

[illegible]



بيان

الحزب الأردني الإسلامي - حزب الحق الإسلامي سابقاً

حول مؤتمر السلام في الشرق الأوسط

أيها الشعب - أيها الأمة - أيها الناس

يتخذ مؤتمر السلام الخاص بالشرق الأوسط والتقصية الفلسطينية في الثلاثين من هذا الشهر في مدريد - عاصمة اسبانيا - على وجه التقيد والتحديد - حيث تتجه أنظار ملايين المعنيين به متطلعين ببالح الحذر والترقب نحو هذا الحدث الأكبر والأخطر منذ عقود لما يعنيه حصوله وما يترتب عليه من نتائج .

وتتباعد الآراء كثيراً حول مشروعيته وجدواه وصورته وبدائله . ويقتى العامة من الناس في حيرة يتسائلون : هل يجرب فنندم ؟ أم لا نجرب فنندم ؟

أما الجواب الفعلي الواقعي فسيملئه الوقت والأحداث والنتائج بعد حين .

أيها الشعب - أيها الأمة - أيها الناس

لأن الكلمة غالبية في هذه الأيام والشهادة مكلفة كبيرة ولأن اتخاذ الموقف مسجلٌ محسوب على صاحبه فإن الحزب الأردني الاسلامي - على بساطة إمكانياته وتواضع حجمه كحزب سياسي ناشئ جديد يبين موقفه بجلالة ووضوح من مؤتمر السلام بما يلي :

أولاً : إن الحزب مقتنع تماماً أن السير في الطريق الصعب والقيات عليه هو الخيار الأصعب وهو كالسير في حقل أهواك إن لم يكن في حقل الغام ، ومع ذلك فإن السير إلى الأمام بتوقع المخاطرة أجدي وأرحم لأمتنا من التولي إلى الخلف أو القعود بانتظار المصير أو النهاية المفجعة .

ثانياً : إن الحكم على الأمور مسبقاً بالنجاح أو الفشل لن يقدم للأمة نتائج إيجابية ذات قيمة وليس المطلوب منبدأ من الكلام والتخيلات ، وإنما التحرك الفعلي الصادق . وإنه ليتساوى في نظر الحزب من ارتضى المعجز عن تقديم الحل الصحيح مع من قبل بالحل الخطأ نفسه ، لذلك فإن الأمة على اختلاف مشاربها وتشكيلاتها مدعوة الآن أكثر من أي وقت مضى إلى دعم ومساندة كل صوت صادق وجهد مخلص فعال يبيد لها حقوقها المسلوبة وأرضها المنصوبة .

ثالثاً : إن الحزب الأردني الاسلامي يعلن تمسكه بقوة مبدئية بالقوابل المعروفة الواضحة والحقوق الكامنة للأمة وقضاياها ومن أهمها قضية فلسطين الحبيبة ، داعماً كل ما من شأنه أن يؤكد هذه القوابل ويحافظ على هذه الحقوق مؤيداً كل تحرك مدرّوس مشروع بهذا التوجه .

رابعاً : إن الحزب الأردني الاسلامي وهو يتوخى الاعتدال والموضوعية في النهج والموقف والتطلعات - فلا تتناول زائد ولا تشاؤم مفرط - لا يتوقع أن تصل الأمة بوضعها الحالي إلى مرادها بالقرب العاجل ، ولكنه ليس قانطاً بما يلوح في الأفق . وهو على يقين تام لا يرقى إليه شك أن كل الأحداث الضخام التي مرت وتمر في تاريخ أمتنا ومنها مؤتمر السلام القادم . على كل الاحتمالات والنتائج التي سيتمخض عنها ستصب بالنتيجة الحتمية في صالح الأمة وستشكل بمجموعها ومجموع نتائجها على المدى القريب أو البعيد أسباباً حقيقية لتوحيد الأمة ونهضتها من جديد ودفعها إلى موقعها التيادي المنتظر .

خامساً : وفي الختام فإن الحزب يطمئن المؤيدين والمعارضين له بأن لله حكمة وشأن فيما جرى ويجري وكل شيء عنده بهتدار فلا تبتأسوا إن كان الإخلاص هدفكم والله نسأل أن يوجه الأمة وساستها سبل الخير والسلامة والأمان وأن يجنبهم ما لا يحمد عقبا .

والله خير حافظاً وهو أرحم الراحمين

صدر عن

الحزب الأردني الاسلامي - حزب الحق الاسلامي سابقاً

الأمين العام - المحامي جمال العلواني

أخي المواطن:
تتبع الخطوات التالية لتصديق لوائح المصادرة عن دائرة الأحوال المدنية والجوازات:
١ - تحضير دفتر العائلة
٢ - تحضير الوثيقة الاسمية
٣ - تحضير صورة عن الوثيقة المراد تصديقها ويلصق عليها ١٥٠ فلما طابع
٤ - مكن التصديق / الطابع الثالث في الدائرة الرئيسية على الدول
الاول.
مع تحيات العلاقات للعملة / دائرة الاحوال المدنية
والجوازات

إلى أهالي أم اذينة - الصوفية
والمناطق المجاورة

بشرى

الافتتاح الكبير

معروض البيت الأردني

Jordan Home

من أفضل
الاصناف
الأوروبية

الإلكترونية بالازرار

الفضيات

الكرسيال

تشكيلة
واسعة من

أسمارنا مناضمة وثلاثم جميع الاذواق

عمان - ام اذينة - مقابل فندق السان روك

[illegible]

القطاع الصناعي شهد تطوراً كبيراً خلال السنوات الماضية
أبو حسان يضع الإطار العريضة لتوجهات الغرفة المستقبلية



خلدون ابو حسان

استعراض التطور الاقتصادي في
المفتي والحاضر بشكل عام
أساسيا في تكوين التصور المتكامل
وإفراغ هذه المفاهيم نحو نهضة عربية
وحيثية واعية.

ولا قد رأى السيد ابو حسان ومن
خلال الرؤية التي يطرحها بمفاهيمه
مورو ٣٠ عاما في تأسيس فرقة
مساعدة على بناء وضع مرتفع عمل
للفرقة خلال سنواتها المبرحة حيث
يستفيد المرء من خلال الحديث معه
بأن ما قادت به فرقة الصناعات
التي أسست المصناعات قد ربح بعض
المفاهيم والإحساس بالاعمال كقاعدة
تتطلب منها نشاطات وأعمال الفرقة

الخصائص: تنفيذ مشروع مهني
 للتدريب الفني في مجال صناعة
 الحليجات والصناعات الجلدية
 الخروص كواحد هؤلاء في هذين
 الصناعتين التصديريتين من حيث
 الاختصاص في التصميم والإدارة
 الصناعية، وتقوم الوزارة بصياغة
 المشروع ومقتنعون مع وزارة التربية
 والتعليم ومؤسسة التدريب المهني.
 سلباً: واتجهت عدداً من المصانع
 للصناعات الصغيرة التي تشتمل
 النسبة الكبرى من المؤسسات
 الصناعية.
 سلباً: التعاون مع مؤسسة
 التدريب المهني لاستحداث برامج

كتاب الحرر الاقتصادي:
للاطلاع على ما حدث مع انضمام الغرة
صناعة عمان. حيث بلغت الغرة
الجهود لتطوير القطاع
الاقتصادي وعطيلته الصناعية
والتوعية بأهمية وحماية النسيج
الصناعي الوطني تحت شعار (الغرة
الابرين) حيث بلغ عدد المتدربين
هذه الغرة الآن ٥٧٨٥ عمال
اصل حوالي ١٤ ألف مؤسسة صناعية
توجد في مختلف مناطق المملكة.
وبالقول بضرورة خلق بيئة
يؤسس صناعة عمان أننا ننظر
الى الامام لنفع الغرة في مساهمة
تتوقع صناعة لراعي نهضة البلاد

في المستقبل
المفكرة وسحت مفهوم كونها بيت
الصناعيين العربيين الذي يحتضنهم
ويدافع عن مصالحهم ويحمي
قوتهم. ويبلغ لهم واقع للمستقبل.
لن الواجبات التي تقع على عاتق
غرفة صناعة عمان خلال المرحلة
المقبله تجاه القطاع الصناعي الكبير
في الارض حسيمة
ومعرويلتها عظيمة. لذلك فإن عليها
المحافظة على منجزاتها وتمكينيتها
خلال ٢٠ سنة مضت.

إن قضايا كثيرة ستواجه القضاة الوطنيين بتحديات كبيرة في مجالات التكنولوجيا الحديثة والتكيف والاستخدامات الوطنية وزيادة الإنتاج والانتفاع بجمع الموارد الطبيعية وهذا مما يضع أمام القضاة واجب العمل في محيط القطاع الخاص لتعزيز المناخ الاقتصادي لاستقطاب الاستثمارات المحلية واستقطاب الاستثمارات العربية والاجنبية.

وللأسف الشديد أن

تربوية خاصة في الأعمال الاقتصادية والصناعات الهندسية نظرا للحاجة الى مهنيين في مجالاتها.

ويؤي السيد أبو حسان أيضا ان الغرفة كمثل القطاع الصناعي تعلق عليها مسؤولية الاسهم في تخفيف البطالة بوجهها المحلي والظريء الناتج عن عودة العاملين من الكويت حيث يبدي قطاع الصناعة تجاوبا جيدا لقرار الاستعانة بما يملكه واجب الاسهم في حل مشكلة البطالة.

وعقائد السيد خلدون ان حصة حسان

العلمية وتواكب احتياجاته العلمية والعملية وأحتياجاته السلعية والتعليمية وفق أولويات... وتتطلب هذه الأولويات كما يراها السيد أبو حسن ما يلي:

أولاً: التركيز على تنمية الصناعات الحرفية التقليدية وغير التقليدية والمتخلفة مشروعة قانون ضمن الصناعات ومشروع قانون مؤسسة تنمية الصناعات.

ثانياً: تنمية مشروعات قانون إنشاء فرقاً لصناعة الإبر، والعمل الحرفي

٢ املبون دينار صادرات قطاع الاثاث العام الماضي

وعقب السيد رئيس الفرقة على
محمل الشيخين المتعرضين جود
المجلس في معالجة القضايا الجرمية
والسياسية الفرقة في ابداء ملاحظاتها
بشأن القضايا الخفية والمخفية والاعتصامي
والظهور السياسي والاعتصامي
التي أحاطت بملامكة الذاء وتطورات
أزمة الخليج وما نتج من مضطحات
عربية داخلية وما نتج عن مضطحات
الاعتصام الوطني.

وأكّد السيد رئيس الفرقة اهتمام
المجلس بإيجاد حلول للقضايا
الاعتصام الأوردة والنوالة الدينية
والضمانات التقنية ورفع أسواق
جديدة ذات عتبات خفية في تقليل
علاقاتها بأسواق إيران وليبيا
وأندونيسيا وأستراليا.

المستحقات على العراق والتوصل إلى
تأهله مشترك مع الجانب الرسمية
تشكلت المخابرات الصناعية وثقت
البيئة.

كما نوه السيد سعيد بن بالخمات،
رئيس تجمعها القوقاز خدمة لأمره
الصناعية على القطاع المستعانت
الخبيصة بخدمة التي يعد من
القطاع الاساسية في الصناعة
الازرنية حيث بلغ رصاعه المسجل
حوالي ٦٨ مليون دينار وعند
منشأته ١٦٦٠ مضافة لثمن فيها
٤٣٠٠ عمل ويبلغ مجموع صادراته
خلال العام الماضي حوالي ١٢ مليون
دينار فيما بلغ حجم مبيعاته في
النصف الأول من العام الجاري
حوالي ٥ ملايين دينار.

علمان - المستور - وإصط
الهيئة العامة للمطاعن النوعية في
غرفة صناعة عجلاتها، حيث
عقدت الهيئة العامة للإثبات
والصناعة الخشبية اجتماعاً
يخوضون خلاله على حسن
نظم مجلس إدارة الغرفة وعدد من
أعضاء المجلس، والسيد حبيب
هشيم رئيس اللجنة الاستشارية
للمطاعن، والسيد بشار الأيوبي مدير
اللجنة.

و في بداية الاجتماع استعرض
السيد هشيم القضايا التي أسهمت
في إثارة في دراساته وجعلها عام
الجهات الرسمية والخاصة ما يتعلق
بها بمصاهيرها والنجاح في استأن
جديدة للساحل العام، وموقعات
الاجتماع على الميزان ١٧٠٠٠٠ خلا.

الصفحة	الموضوع	العدد
١٠	الصفحة	١٠
١١	الصفحة	١١
١٢	الصفحة	١٢
١٣	الصفحة	١٣
١٤	الصفحة	١٤
١٥	الصفحة	١٥
١٦	الصفحة	١٦
١٧	الصفحة	١٧
١٨	الصفحة	١٨
١٩	الصفحة	١٩
٢٠	الصفحة	٢٠
٢١	الصفحة	٢١
٢٢	الصفحة	٢٢
٢٣	الصفحة	٢٣
٢٤	الصفحة	٢٤
٢٥	الصفحة	٢٥
٢٦	الصفحة	٢٦
٢٧	الصفحة	٢٧
٢٨	الصفحة	٢٨
٢٩	الصفحة	٢٩
٣٠	الصفحة	٣٠
٣١	الصفحة	٣١
٣٢	الصفحة	٣٢
٣٣	الصفحة	٣٣
٣٤	الصفحة	٣٤
٣٥	الصفحة	٣٥
٣٦	الصفحة	٣٦
٣٧	الصفحة	٣٧
٣٨	الصفحة	٣٨
٣٩	الصفحة	٣٩
٤٠	الصفحة	٤٠
٤١	الصفحة	٤١
٤٢	الصفحة	٤٢
٤٣	الصفحة	٤٣
٤٤	الصفحة	٤٤
٤٥	الصفحة	٤٥
٤٦	الصفحة	٤٦
٤٧	الصفحة	٤٧
٤٨	الصفحة	٤٨
٤٩	الصفحة	٤٩
٥٠	الصفحة	٥٠
٥١	الصفحة	٥١
٥٢	الصفحة	٥٢
٥٣	الصفحة	٥٣
٥٤	الصفحة	٥٤
٥٥	الصفحة	٥٥
٥٦	الصفحة	٥٦
٥٧	الصفحة	٥٧
٥٨	الصفحة	٥٨
٥٩	الصفحة	٥٩
٦٠	الصفحة	٦٠
٦١	الصفحة	٦١
٦٢	الصفحة	٦٢
٦٣	الصفحة	٦٣
٦٤	الصفحة	٦٤
٦٥	الصفحة	٦٥
٦٦	الصفحة	٦٦
٦٧	الصفحة	٦٧
٦٨	الصفحة	٦٨
٦٩	الصفحة	٦٩
٧٠	الصفحة	٧٠
٧١	الصفحة	٧١
٧٢	الصفحة	٧٢
٧٣	الصفحة	٧٣
٧٤	الصفحة	٧٤
٧٥	الصفحة	٧٥
٧٦	الصفحة	٧٦
٧٧	الصفحة	٧٧
٧٨	الصفحة	٧٨
٧٩	الصفحة	٧٩
٨٠	الصفحة	٨٠
٨١	الصفحة	٨١
٨٢	الصفحة	٨٢
٨٣	الصفحة	٨٣
٨٤	الصفحة	٨٤
٨٥	الصفحة	٨٥
٨٦	الصفحة	٨٦
٨٧	الصفحة	٨٧
٨٨	الصفحة	٨٨
٨٩	الصفحة	٨٩
٩٠	الصفحة	٩٠
٩١	الصفحة	٩١
٩٢	الصفحة	٩٢
٩٣	الصفحة	٩٣
٩٤	الصفحة	٩٤
٩٥	الصفحة	٩٥
٩٦	الصفحة	٩٦
٩٧	الصفحة	٩٧
٩٨	الصفحة	٩٨
٩٩	الصفحة	٩٩
١٠٠	الصفحة	١٠٠

شركة بونيه للتأمين الزراعي

نوع الطبخ	المكونات	الوقت	العدد
كشري	12-1 كجم	30	10
مشهد	11-1 كجم	30	10
مشهد	8-7 كجم	30	10
مشهد	7-5 كجم	30	10
مشهد	6-5 كجم	30	10
مشهد	5-4 كجم	30	10
مشهد	12-1 كجم	30	10
مشهد	7-5 كجم	30	10
مشهد	5-4 كجم	30	10
مشهد	8-7 كجم	30	10

[illegible]

سوق عمان المالي

المادة ١٠٠ من النظام الأساسي للقانون رقم ١٠١ / ١٩٩١ والحقبة ١٠ / ١

مَشْرِطَةُ الْإِسْرَافِيَّةِ

[illegible]

السمار الخضار والفواكه

وزارة التعليم
مبنى مدرسة الامام والوليات

[illegible]



احتفاء بعيد ميلاد الحسين

موافقة ١٤ دولة على المشاركة في بطولة العالم للتزلج في العقبة

وصلت الموافقة النهائية لبريد دولة المشاركة في بطولة العالم للتزلج في العقبة...

ملحق الدستور الرياضي

الامير فيصل يوزع الجوائز

تمن بطل السرعة وابو سمرة التوضيف

وزع الامير فيصل بن الحسين رئيس لجنة تشجيع السيارات في نادي السيارات للنقل الكورس والجوائز...

هل صحيح؟

تعرض للشتن من قبل احد اعضاء الوفد خلال المشاركة في البطولة العربية...

وزير الشباب يشتر بقر مولد صندون الدمع

قال د. صالح زبيدي وزير الشباب ان القانون المتعلق الوطني لدعم الحركة الرياضية...

رحلة الصراع في دوري الكبار توقفت

القادسية يحب بساط الرمشاوية والاهلي يتفلس من حماس الجيل بحدافين

العربي يستدره الفيضي ويسترد نقطة الامان



الجيل يتحول متع ثلث من الدور

العربي يستدره الفيضي ويسترد نقطة الامان... في مباراة حامية بين الفريقين...

اللجنة الفنية الاولية لم تناقش موضوع نادي الشرطة

موضوع نادي الشرطة مشيراً الى ان اللجنة الفنية الاولية لم تناقش موضوع نادي الشرطة...

اليوم منتخبنا للبولو يلاقي الفريق الانجليزي

يشهد ملعب البولو في الزينة اللقاء الدولي بين منتخبنا الوطني للبولو والفريق الانجليزي...

مصر تهزم ملاوي ١٢/٠

فاز المنتخب المصري لكرة القدم بمرحلة المجموعات في بطولة افريقيا...

رسالة الجوائز الرياضية منتفخنا وصل اليها وبدأ التدريب

وختام دورة التحكيم وسارة يلتحق بالبعثة

افتتح محمد غنام دورة التحكيم وسارة يلتحق بالبعثة...

مؤلف اتحاد الاعلام الرياضي... في بيان صحفي...

الجيل صفر... في بيان صحفي...

دروس وعبر من دورات الناشئين... في بيان صحفي...

كأس القوى في المقبل... في بيان صحفي...

اليوم بعثة الملاكمة تتوجه الى بغداد... في بيان صحفي...

كأس القوى في المقبل... في بيان صحفي...

اليوم بعثة الملاكمة تتوجه الى بغداد... في بيان صحفي...

كأس القوى في المقبل... في بيان صحفي...

اليوم بعثة الملاكمة تتوجه الى بغداد... في بيان صحفي...

كأس القوى في المقبل... في بيان صحفي...

اليوم بعثة الملاكمة تتوجه الى بغداد... في بيان صحفي...

المشاركة في بطولة ام المراكز

الاتحاد الاردنية تنوجه الى العراق

من المقرر ان تقام في العراق مسابقة كرة القدم...

الجمعة يلاقي المحرق البحريني ولقاء الرد على ملعب مدينة الحسن

في بيان صحفي...

الاتحاد السيد يبحث عن اماكن بديلة لمباريات الانثيين

في بيان صحفي...

اعطني انك

في بيان صحفي...

اتحاد القوى يبحث عن علاج لمشكلة القو تفنشن

في بيان صحفي...

في بيان صحفي...

الاميرة هيا: هاجتنا نجاح اول بطولة للفروسية في الاردن

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

استجابةً لنداء اللجنة الدولية للدفاع عن



فإن الهياك
والإحسان

فإن الهيئات الأردنية المدرجة أسماؤها أدناه تستنكر عمليات الاهانت والتعذيب وإدامة اعتقال الشيخ المقعد. وتشجب هذا الحكم الجائر الذي أدى الى استمرار ابعاده عن بيته، فاقداً للرعاية الصحية والمنزلية المطلوبة لمشلول مثله، إن هذا الحكم هو تحدٍ للقيم الانسانية وتعالٍ على الاعراف الدولية واستخفاف بالضمانات الحية، اننا نطالب جميع الهيئات برفع صوتها من اجل اطلاق سراح هذا الشيخ الفلسطيني وعودته الى بيته



لجنة جمعية المركز الإسلامي - لكره
 للمركز الإسلامي - المديح
 للمركز الإسلامي - كفسر اسد
 -فرقة تجارة ماليا
 جمعية الثقافة الإسلامية - معان
 جمعية الفنون التعاونية - معان
 جمعية الخدمة الخيرية (معان)
 جمعية المركز الإسلامي الخيرية وهدوها
 رئيس جمعية الزمارة الخيرية
 مركز التضاريس الإسلامية الإسلامية
 اللجنة الخيرية لطلبة الاتحاد العام لطلبة الأردن
 رئيس الاتحاد الوطني لطلبة الأردن - النائب سيف
 الدين مناه
 الاتحاد الإسلامي لطلبة الأردن
 نادي الريموك - معان
 مجموعة كشافات الهلال الأحمر - صلبط
 نادي ليدمان الرياضي - ماليا
 جمعية ملوح الرياضية - ماليا
 رئيس نادي للفكر الرياضي الثقافي
 رئيس نادي الشباب الثقافي الرياضي - للفكر
 للتدريس الثقافي - للفكر
 رئيس للتدريس الإسلامي للشباب - للفكر
 نادي شباب الثقافي الرياضية
 النادي الثقافي الرياضي - الزرقاء
 رئيس نادي عمارين
 نادي معان الرياضي الثقافي
 نادي يرمسوك الرياضي
 نادي صوبلج
 رئيس نادي الزرقاء
 رئيس نادي عمارين
 رئيس اتحاد كرة القدم - الزرقاء
 جمعية الهلال الأحمر
 جمعية الاتحاد الإسلامي
 روضة برامج الأطفال - معان
 مدارس للمركز الإسلامي - معان
 عميد كلية الفاس
 عميد كلية معان
 دور القسوس لكرام - ماليا
 اللجنة الشعبية للعمل الإسلامي - ماليا
 مركز أبو هريرة لتعليم القرآن - ماليا
 إمام المسجد الكبير - للفكر

الاجتماعي زياد خليل -
الحامي توفيق القيسي
الحامدي عبد الكريم حماد
الجاسري نبيل هادي بن
مدير المركز الثقافي الإسلامي - للمرق
جمعية المركز الإسلامي الخيرية - للمرق
جمعية المركز الإسلامي - العقبة
الاتحاد العام للجمعيات الخيرية - للمرق
الاتحاد النسائي الأردني العام
مركز نصيبه الثقافي - الزرقاء
جمعية ام القرى الخيرية - جبل الشايع
جمعية الربيع الخيرية - عمان
جمعية انوار السعيدات
جمعية ائت التطلعات - طرطوق
جمعية القدس الخيرية للتربية الاجتماعية - سحاب
جمعية اتواي الهدى الخيرية - يباس وبقي السير
جمعية السيدات العاملات
جمعية سيدات المسكن الاجتماعي
جمعية سيدات مؤلفات الخيرية
اتحاد الجمعيات الخيرية
جمعية رفاها - الزرقاء
جمعية مزة الخيرية
آلة صديقات خيمي المسكن والزرقاء
جنة المناصرة الإسلامية للشعب الفلسطيني
أليس غسرة لجامعة المشرق
أليس واعضاء الفرقة للجالية - العقبة
جمعية الفصول - إربد
جمعية العقبة خيرة الإسلامية
جمعية إسكان مؤلفي العقبة التعاونية
أليس اتحاد الجمعيات الخيرية لمحافظة معان
جمعية بسر المسبح الخيرية
جمعية أهل الجليل الخيرية - المرق
جمعية المركز الإسلامي - دير علا
جمعية المركز الإسلامي - الكرامة
جمعية ملجئ الخيرية - مادبا
جمعية المركز الإسلامي فرع عمال المهتم - حليم مدبا
جمعية صلاح الدين الخيرية - مادبا
جمعية الاقصى الخيرية - مادبا
جمعية خالد بن الوليد الخيرية - العقبر - مادبا
مركز ز جدين الإسلامي
مركز كسر الماء الإسلامي

[illegible]

لجنة رعاية شؤون المسجد الحمدي
لجنة رعاية شؤون المسجد الحسيني
لجنة جمعية المركز الإسلامي - عجلون
الطهران - إيران
القضاء الرسولية للمفاتيكن في الأردن
جمعية مجلس الخدائن للمقر الأوسط
جمعية الكارتياس الأردنية
ير اللاتين الششمالي - الزرقاء
جمعية خالد بن الوليد الخيرية - عكا
جمعية الكوثر التعاونية - عمان
جمعية النخبة الخيرية (عمان)
روضة الششموع - إربد
مدارس الإصمى الإسلامية - إربد
مدرسة النهضة العربية - إربد
جمعية المركز الخيرية ولروعهما
واجناها في المملكة
جمعية اهل الجبل الخيرية - المفرق
رئيس جمعية الزعتر الخيرية
جمعية المركز الإسلامي - المفرق
جمعية المركز الإسلامي - العقبة
جمعية خليل الرحمن - العقبة
جمعية بكر السبع الخيرية - العقبة
جمعية عقب الخيرية الإسلامية
جمعية إسكان موطلي العقبة التعاونية
رئيس اتحاد الجمعيات الخيرية لحافظة عمان
لجنة مناهج جمعية المركز الإسلامي - مخيم مخين
أسرة مدارس الإصمى ولروعهما في المملكة
ريفي ومفلس جمعية المركز الإسلامية فطيرة - تليل
مدارس جمعية العقبة للتخيرية الإسلامية
كلية لجامع الإسلامي - الزرقاء
رياض ومفلس جمعية المركز الإسلامي فطيرة - تليل
رياض ومفلس جمعية المركز الإسلامي فطيرة - تليل
رياض ومدارس جمعية المركز الإسلامي - الكرك
مدير مدرسة حلاوة القانونية
مدير مدرسة عين جنا الثانوية
المدير الفني لمكتب تدريبية عجلون
المشرف التسريوي نجيب حداد
مؤسسة الجليل الجديد التربوية - إربد
مدرسة السرموك الوطنية - إربد
لجنة زكاة مساهمة
خطيب مسجد مخيم مخيرة

مكتب ثواب الحركة الإسلامية / عمان
مكتب ثواب الحركة الإسلامية - القلعة
الحاج حمدي غنيم عضو المجلس الوطني الفلسطيني
- رئيس جمعية أهل الخير -
مقر لجنة الحريات العامة - مجلس الثواب
د. أسعد مبراهيم - مفوض المجلس المركزي الفلسطيني
الإستقلال - عهد الزيموي
الإستقلال - جورج حداد
الإستقلال - ماسعود السرحل
حزب التجديد العربي الإسلامي
جمعية المركز الإسلامي الخيرية - الزرقاء
جمعية بني حسن الإسلامية
مكتبه الشخصي - السويداء
محلات الحاج علي أبو صلاح وأولاده - عمان
محلات زيد سالم قباعة - عمان
محلات صبحي محمد الخشري وأولاده - عمان
محلات التيسير - عمان
محلات إبراهيم أبو عيسى - عمان
محلات مطر أبو رقية
محلات عبد الله المعاني
محلات نايف أسعد لوداد البلاء - عمان
محلات محمود جوع وأولاده - عمان
المختبرات الفوسية - إربد
المستشفى الإسلامي
اللجان الإسلامية للعمل الشعبي - العقبة
اللجان الإسلامية للعمل الشعبي - لقره
المستوصف الطبي الإسلامي - الرمثاء
المشرف الفريوي سمعان الرزقي
لجنة مسلمات شيعي مسعود والزرقاء
مدرسة الأرقم الإسلامية للذكور - عمان
مدرسة الأرقم الإسلامية للإناث - عمان
روضة الاستقامة - وادي السير
جمعية المركز الخيرية - الزرقاء
جمعية بني حسن الإسلامية
الاتحاد العام للجمعيات الخيرية - لافرق
مدير المركز الثقافي الإسلامي - المفرق
مدير ثانوية حبل اللوة
جمعية كفر نجه الخيرية
جمعية بشر الصبح الخيرية الإسلامية
لجنة ركساتة جرش



بمناسبة إقامة معرض عمان الدولي للحاسبات الالكترونية الذي تنظمه الجمعية الأردنية للحاسبات الالكترونية على أرض المركز العالمي للمعارض .

universal
expo.
centre



عالم الكمبيوتر

الكمبيوتر
في مسيرة التقدم
والازدهار



قد تصل إلى ٤٠ مليون حرف إضافة إلى أن استخدام الكمبيوتر اتسع ليشمل كافة الأعمال في جميع القطاعات حيث ساعد على ذلك توفر البرامج الجاهزة التي تغطي كافة المجالات الأمر الذي أدى إلى أن استخدام الكمبيوتر أصبح نمطاً مسوداً للجميع واليوم تكاد لا تخلو شركة أو مؤسسة أو أي دائرة عمل في الأردن من وجود جهاز كمبيوتر يعمل عليها كافة أعمالها ويضفي عليها ميزة الدقة حيث أن هذا الجهاز يستخدم بشكل واسع كقاعدة معلومات لجميع البيانات عن الموظفين في الشركات والمؤسسات ولترتيب الملفات إضافة إلى أنه يستخدم في ضبط البرامج المحاسبية وأعداد الرواتب كما أن مجال السكرتارية والعمل المكتبي بشكل عام كان من بين المجالات الأكثر استفادة من ثورة الكمبيوتر في الأردن وذلك ضمن برامج معالجة النصوص وما وفر سهولة فائقة في العمل للمدير المستخدم على حد سواء. وقد زاد في تسهيل العمل بمساعدة الكمبيوتر وهي توفر البرامج الإنجليزية التي قلت استخداماً ولدت طويلاً.

وتطورت عملية إدخال الكمبيوتر في مجالات العمل في الأردن إلى استخدامه في عمليات إنجاز التصميم الهندسي والتصاميم وكل ما يتعلق بالبناء والإعلان الأمر الذي أضفى على كل هذه الأعمال صفة الدقة المتناهية في الشكل والاداء.

وكتيجة لاتحاد مؤتمر المقربين الذي يقام سنوياً في الأردن انشئت مؤسسة أردنية تكنولوجية للكمبيوتر وذلك لدعم الاقتصاد الأردني.

وقد حصلت الشركة على ترخيص من وزارة الصناعة والتجارة لمزاولة أعمالها في تصنيع الكمبيوتر. وتعد المرحلة الابتدائية التي تقوم بها المؤسسة على القيام بعملية تصنيع قطع الكمبيوتر بأنواعها المختلفة.

وأهم ما في إنتاج المؤسسة هو الجودة والسعر المنخفض وهو حاصل على موافقة المواصفات الأمريكية FCC APPROVAL وتكفل المؤسسة انتاجها وتقوم بصيانتها لمدة عام.

أما المرحلة الثانية فتتبدأ بعد الانتهاء من تأسيس المصنع لكي تصنع محلياً قطع الكمبيوتر.

بمعنى أن يقوم المصنع بإنتاج أجهزة الكمبيوتر حتى لا يقتصر الأمر على استيرادها وتجميعها كما هو حاصل الآن.

وقد ساعد على ذلك القطاع التجاري النشط في مجال التجارة بلجهزة الكمبيوتر وتصنيعها محلياً. ويعتبر معرض الكمبيوتر الذي ينظمه في عمان المركز العالمي للمعارض بتنظيم من الجمعية الأردنية للحاسبات الالكترونية خير دليل على الاهتمام الأردني بجهاز الكمبيوتر وعلى مدى التقنية العالية التي تمتلكها في الأردن.

ويكسب الكم النوعي لمعرضات الشركات الوطنية في المركز العالمي للمعارض مدى قدرة هذه الشركات على المساهمة بفاعلية في تقديم حلول متكاملة لتطبيقات متعددة على أجهزة الكمبيوتر للسوق المحلية. وهذه التطبيقات تشمل المجالات المالية والمصرفية والتجارية والإدارية والهندسية والصناعية والصحية.

لقد بات استخدام الكمبيوتر بكل ما لهذا الجهاز من ميزات وخصائص وإمكانيات تعمل للمال البشري، بات الملاقيس الرئيسي الذي يحدد مدى النمو الحضاري لأي مجتمع من المجتمعات، كما أن مدى انخراط تقنية الكمبيوتر في مجالات الحياة المختلفة لذلك المجتمع أصبح يعكس قدرته على التحديث المستمر لكافة قطاعات حياة المجتمع عيونه. وتستطيع هنا في الأردن التأكيد على أننا نقف على أرضية علمية وتقنية صلبة تجعلنا، وبكل واقعية، قادرين على رسم تصور واضح لمستقبل زاه في كافة مجالات حياتنا وهذا التصور يشعركه ذلك الاستعمال واسع النطاق للكمبيوتر في كافة مناحي الحياة التعليمية والصناعية والتجارية وغيرها.

الجمعية الأردنية للحاسبات الالكترونية

تقيم

معرض عمان الدولي للحاسبات الالكترونية

حدث هام يعيشه الأفراد والمؤسسات.

يطلعون من خلاله على أحدث أجهزة الحاسبات والبرمجيات ويقام خلاله ندوات متخصصة، ويتم تبادل المعلومات والخبرات

Computer Expo 91

بطاقة الدخول: ٥٠ فلس
الطلاب: ٢٥٠ فلس

يومياً... هناك جائزة على بطاقات الدخول
جهاز حاسوب شخصي

من ١٠/٢٨ ولغاية ١٠/٣١ ١٩٩١
أوقات المعرض: من ١٠ صباحاً ولغاية ٩ مساءً

universal expo. centre

المركز العالمي للمعارض

طريق الجامعة الأردنية

أصول الكمبيوتر



شعبتها، مع أنها كانت قد صممت للاستعمال المنزلي مع تأكيداً على ناحية الألعاب والترفيه.

وإن زاد عدد الشركات المنتجة للكمبيوتر، وانهارت أسعارها وتدهورت - وهو الأمر - زادت حدة المنافسة في البيئات والأرباح. واختفت بعض الشركات واضطرت الشركات التي صمدت إلى أن تعد المستهلك بمميزات أفضل وأكثر تقدماً.

وهبطت أسعار البرامج الكمبيوترية - برامج التاكسيك والاسطوانات التي تشغل الكمبيوتر - وكثيراً ما يقدم المنتجون مجموعات أسكية من البرامج مع الأجهزة ويذا توفر على المستهلك الوت والجهد اللازم للتعرف على ما يلزمه قبل أن يقدم على الشراء.

وكان من نتيجة الهوة التي أصابت صناعة الكمبيوترات المنزلية أن انفراد عدد قليل من المنتجين الأمريكيين والأوروبيين بالشخص الأهم من المبيعات، على الرغم من أن اليابانيين، على ماكوف عاداتهم، كانوا يحرصون في السوق مجموعة من المعدات التي تنافس غيرها من حيث الأسعار. والتي تم تصميمها بصورة تمكنها من محاكاة منافسة المعدات الأغلى ثمناً والتي تنتجها الشركات الغربية المنافسة.

أما من حيث المستقبل، فسيبدو الجدول حول الاستعمالات الشخصية للكمبيوتر في البيت والمكتب جميعاً كما أن لها ذكراً أكبر بكثير مما يجعلها صالحة لاستعمال صغار أصحاب الأعمال والمهنيين - مثل الأطباء وأطباء الأسنان والممارسين والمحامين - وكذا الدراء وتلاميذ المدارس والآباء والأمهات. وهذه التحدي الأجهزة الأصغر التي تتناسب والتي تباع بكثرة لأن تشغلها سهل نسبياً وذلك لأنها أقرب إلى قلب مستعمليها من الأجهزة التي كانت تستعمل سابقاً في محيط الأعمال الأساسية للكمبيوتر تعني كذلك أن الكمبيوتر يستحق تشغيل طابعة مثلاً في نفس الوقت الذي يطبع فيه مجموعة بيانات، أو حساب تكاليف قائمة بضائع أو كتابة تقرير.

وجهاز PC من إنتاج شركة آي بي إم وهو الذي يباع منه أكثر من غيره في هذه الفئة، والتي له أكبر تشكيلة من البرامج، له ذاكرة (١٦) مكن تنديداً إلى (٥٧٦) كما يمكن استعماله في جميع النظم المكتبية المتقدمة المعقدة، كما أنه

قادر على أعلام مستعمله وتزويده بأية عمليات حسابية يريدونها ويهيئه إلى أفضل وسائل استغلال الخدمات الكمبيوترية واستثمار المدخرات. أما جهاز هيبليت - بكاردا HP - ١٥٠ فلهذا يعني تماماً من الحاجة إلى لوحة مفاتيح بما له من لوحة عرض جديدة مربعة ٩ بوصة. ويتولى تشغيل هذه اللوحة نبضة حساسة للصوت، تترك خلف وحدة العرض وتستجيب الشاشة للمس الأتامل الذي يعرف الكمبيوتر عما يجب عمله بعد ذلك، سواء أكان المتدرب من الكمبيوتر أن يرتد سلفاً إلى الوراء أو يستترجع ملفاً، أو يبدى فكرة جديدة.

على أن هناك عاملاً لم يدخله في الحساب إلا القليل من المنتجين، ألا وهو توافر الأجهزة التي يمكن أن يستخدمها من لا يكون بالإنجليزية. ومن حسن الطالع أن الشركات التي تعمل في العالم العربي تحمل البرامج بحيث يتسنى للمشتري العربي أن يستخدمها. على أن معظم تلك البرامج لا يمكن استعماله إلا على الأجهزة المتقدمة جداً مثل أجهزة (أي بي إم) وليس على الأجهزة المنزلية.

وكتيجة للجهود العربية في المجالات العلمية وخاصة التكنولوجية فقد حقق الكمبيوتر العربي نجاحاً منقطع النظير على صعيد تلبية الاحتياجات العربية من أعمال الكمبيوتر.

وما للمصنات التقنية عالية المستوى التي تشاهدها في مواصلات كل جبل جديد من كمبيوتر مصغرة، خير دليل على القدرة الكبيرة لهذا الجهاز الذي سهل علينا التواصل التكنولوجي العربي وعبره.

وتتميز الكمبيوتر العربي، بصغر، بشاشة تمكن المستعمل من طباعة حروف عربية بسهولة مهما كان وضع الحروف في الكلمة.

في منتصف السبعينات بدأ ستيف جوبز، وهو شاب أمريكي بالغ البراعة، يبيع أطقماً كمبيوترية لنظر قليل من مواطنيه الذين استهوتهم تلك التكنولوجيا الجديدة ويصف جوبز الكمبيوتر الذي يصنعه تحت علامة تجارية) آبل APPLE بأنه كمبيوتر صمم في جوارح لينبي في جوارح. ولقد أحدث هذا الجهاز ثورة في صناعة الكمبيوتر إذ مكن مئات الآلاف من الناس من تركيب وحدة كمبيوترية في منازلهم. وتعتبر شركة جوبز اليوم واحدة من الشركات الرائدة في إنتاج الكمبيوتر إذ قد باعت حوالي ٢ مليون من ثنائي موبيلتها وهو إيز ٢ APPLE ويظن أن يحقق آخر ما تقدم الشركة من موبيلات، وهو المعروف باسم ماكنتوش نجاحاً يعادل ما حققته الموبيلات السابقة أو قد يزيد.

ولقد تغيرت السوق بدرجة هائلة لا تقل عما حدثت التكنولوجيا من تقدم خلال العقد منذ توافرت لأول مرة الكمبيوترات المنزلية، MINI أو الكمبيوترات المنزلية. وكما صغر حجم الأجهزة إلى حجم يمكن وضعه فوق المكتب، بدلاً من شغل حجرات بأسرها كانت تتطلب هواء مكيفاً وعديداً من أخصائيي البرمجية وكل من أشرطة خزن المعلومات، فإن البرعة اللازمة لتشغيل الأجهزة الجديدة قد هبطت حتى أصبحت في متناول ومستوى الناس بعد أن كانت قاصرة على حصة الدرجات الجامعية العالية في الهندسة أو تحليل الأنظمة.

وكان من نتيجة ذلك، أن بدأ تلاميذ المدارس في أمريكا وأوروبا واليابان يستعملون الكمبيوتر في فضولهم ودراساتهم اليومية كما بدأوا يؤم وأمهاتهم يدركون فائدة الكمبيوتر، في تدبير التكاليف المنزلية وكتابة الخطابات والمراسلات وغيرها وحتى في التسوق وأعمال البنوك بواسطة الفيديو وكذلك في الترفيه والترفيه. وكان في تزايد استعمال الميكروكمبيوتر وأجهزة معالجة البيانات في المكاتب والمصانع وما زاد في الفقه الناس وعلم خوفهم من تلك الأجهزة الإلكترونية كما زادت من اهتمام المستهلك العام بلجهزة الكمبيوتر المنزلية.

وسرعان ما دخلت ضمن منتجات الدرجة الأولى لجهاز الكمبيوتر الأمريكية التي تنتجها شركات مثل إنتاير، و مكنسلز لنسترومنتس، فاستلكت مكانها إلى جلب "آبل". ولقد لفتت تلك الأجهزة بعض

في منتصف السبعينات بدأ ستيف جوبز، وهو شاب أمريكي بالغ البراعة، يبيع أطقماً كمبيوترية لنظر قليل من مواطنيه الذين استهوتهم تلك التكنولوجيا الجديدة ويصف جوبز الكمبيوتر الذي يصنعه تحت علامة تجارية) آبل APPLE بأنه كمبيوتر صمم في جوارح لينبي في جوارح. ولقد أحدث هذا الجهاز ثورة في صناعة الكمبيوتر إذ مكن مئات الآلاف من الناس من تركيب وحدة كمبيوترية في منازلهم. وتعتبر شركة جوبز اليوم واحدة من الشركات الرائدة في إنتاج الكمبيوتر إذ قد باعت حوالي ٢ مليون من ثنائي موبيلتها وهو إيز ٢ APPLE ويظن أن يحقق آخر ما تقدم الشركة من موبيلات، وهو المعروف باسم ماكنتوش نجاحاً يعادل ما حققته الموبيلات السابقة أو قد يزيد.

ولقد تغيرت السوق بدرجة هائلة لا تقل عما حدثت التكنولوجيا من تقدم خلال العقد منذ توافرت لأول مرة الكمبيوترات المنزلية، MINI أو الكمبيوترات المنزلية. وكما صغر حجم الأجهزة إلى حجم يمكن وضعه فوق المكتب، بدلاً من شغل حجرات بأسرها كانت تتطلب هواء مكيفاً وعديداً من أخصائيي البرمجية وكل من أشرطة خزن المعلومات، فإن البرعة اللازمة لتشغيل الأجهزة الجديدة قد هبطت حتى أصبحت في متناول ومستوى الناس بعد أن كانت قاصرة على حصة الدرجات الجامعية العالية في الهندسة أو تحليل الأنظمة.

وكان من نتيجة ذلك، أن بدأ تلاميذ المدارس في أمريكا وأوروبا واليابان يستعملون الكمبيوتر في فضولهم ودراساتهم اليومية كما بدأوا يؤم وأمهاتهم يدركون فائدة الكمبيوتر، في تدبير التكاليف المنزلية وكتابة الخطابات والمراسلات وغيرها وحتى في التسوق وأعمال البنوك بواسطة الفيديو وكذلك في الترفيه والترفيه. وكان في تزايد استعمال الميكروكمبيوتر وأجهزة معالجة البيانات في المكاتب والمصانع وما زاد في الفقه الناس وعلم خوفهم من تلك الأجهزة الإلكترونية كما زادت من اهتمام المستهلك العام بلجهزة الكمبيوتر المنزلية.

وسرعان ما دخلت ضمن منتجات الدرجة الأولى لجهاز الكمبيوتر الأمريكية التي تنتجها شركات مثل إنتاير، و مكنسلز لنسترومنتس، فاستلكت مكانها إلى جلب "آبل". ولقد لفتت تلك الأجهزة بعض



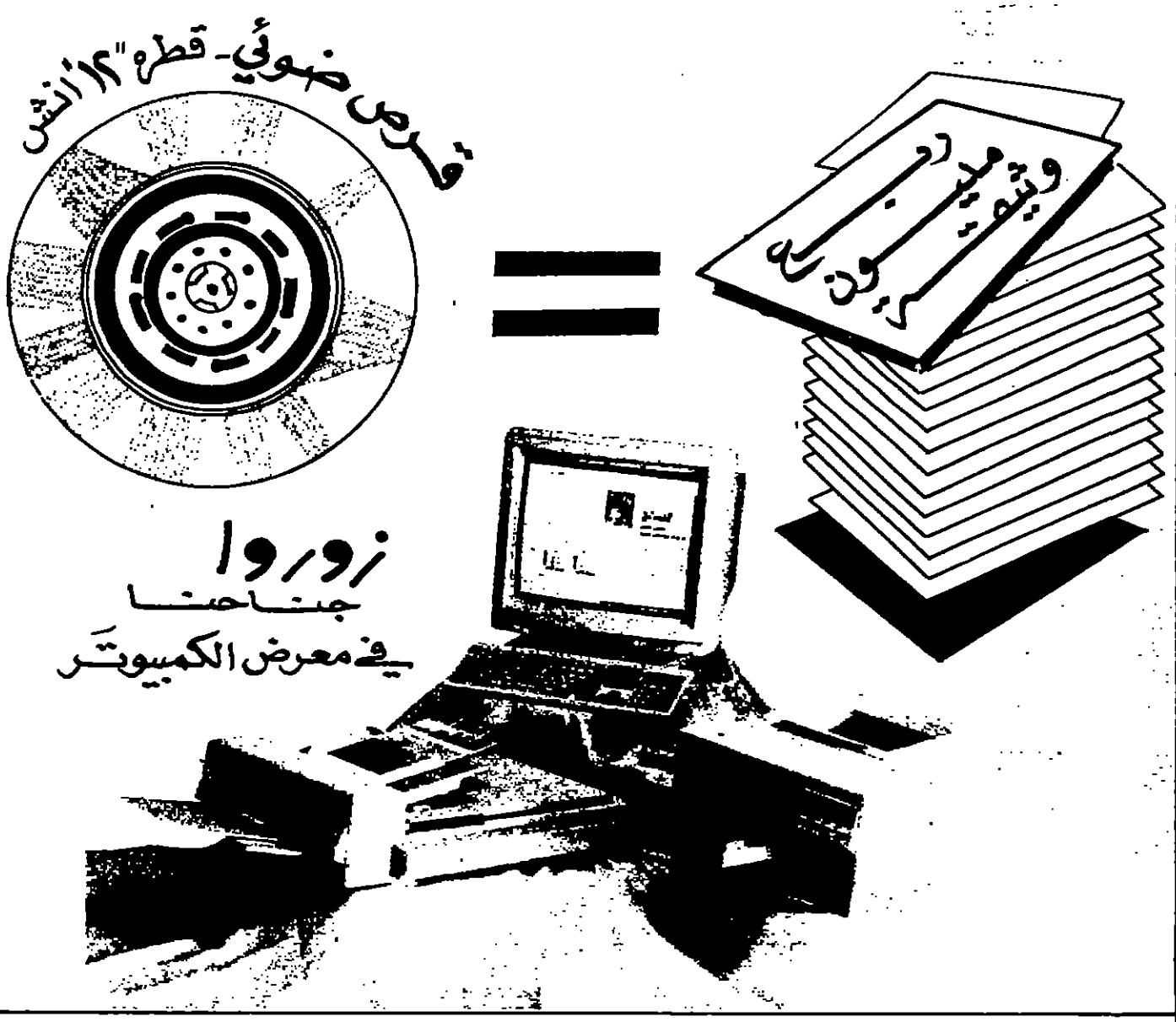
سوف يشارك في المعرض وكلاء شركة IBM في عمان بدعم من المكتب الاقليمي والتفقيدي لشركة الخليج للحاسبات الالية GBM بمساحة تزيد عن ٢٠٠ متر مربع، وتشكل اكثر من ثلث مساحة

لدينا ٤٠٠ سبب لإقناعك باقتناء نظام
AS / 400 من IBM ... نعم ٤٠٠
سبب وليست أربعة .

أوتونيكس

AUTONICS

نظام مشاهدة الوثائق باستعمال اقراص الليزر
DOCUMENT IMAGING SYSTEM



شركة إسماعيل / شقيق مهندس / ١٧ شارع الملك فيصل / عمان / الأردن / هاتف ٦٩٧٩٥٧-٦٩٨٤٨٢ / فاكس ٦٦٦٦٠٠ / برقية ٩٩٤٨٢
Autographics : King Abdullah Gardens P.O. Box 17105 Amman-Jordan Tel 682483, 697957 Fax 681800 Tlx 24282 Graphs Jo

تمة موضوع الاهبال القارمة

عوامل جديدة ومتعددة، وفي الوقت ذاته مثيرة، منها إعطاء القدرة على النطق والتحدث، بحيث يصبح كيانا يمكن مخاطبته وأيضا مجادلته، ثم بدأ النحال عنصر الذكاء الاصطناعي الذي أعطى الكمبيوتر القدرة على التفكير للمستقل، واتخاذ القرار الذي لا يعتمد على أوامر يصدرها إليه الإنسان، وهذه القدرة بالذات هي التي قد تغير مستقبل الجنس البشري وتؤثر عليه بطريقة جذرية، وربما ثورية أيضا.

والكمبيوتر لا ينجم، ولا يحتاج إلى راحة أو عطلة سنوية.. وهو أيضا لا يلتهم النطق أو الفهم أو غيرهما من أنواع اللوق. كل ما يحتاجه هو تيار كهربائي عادي. وأصبحت الأجهزة الملوحة منه تستطيع إصلاح نفسها بنفسها، واكتشاف أي خطأ أو عطل في دوائرها ومعالجته، وتلاشي عامل الصيانة وفرضيته. فقد ثبت بالتجربة أن بعض أجهزة الكمبيوتر صلت بلا توقف لمدة عشر سنوات وأكثر، بلا حاجة لرعاية أو صيانة أو حتى قطع غيار.

هذا التطور دفع إلى قيام جيل عريق بين العلماء وبعضهم، وفي أساطير البحوث الاجتماعية والنفسية، حول الاحتمالات الخطيرة لهذا التطور. فإلى الآن، تسبب الكمبيوتر في زيادة نسبة البطالة، وفي الإلحاح من كمية النقد المتداولة في الأسواق، ومن استهلاك اللوق والوقود، فعلا سكون نتائج قدرته على التفكير المستقل، والتفكير بين الجميل والتقيح، وبين الخير والشر. بعض العلماء يصر إلى الآن أن الآلة لا تفكر، وما يقوم به الكمبيوتر النكي هو استخلاص نتيجة من مجموعة معلومات يختزنها في دوائره الإلكترونية. البعض الآخر يؤكد أن الكمبيوتر لم يعد آلة، بل عقل متكامل، والعقل طبيعته التفكير، حتى ولو كان الكترونيًا. ويحذر بعض علماء الاجتماع من خطر الكمبيوتر الممكر، لبعد انحال القيم الجمالية والأخلاقية على تفكيره، قد أصبح بمقدور الكمبيوتر أن يكره الفقيع ويبغ الجميل، ويقتل غير عاقل، وآلة بلا روح، يتحول الحب والكرامية إلى مسألة منطقية بحتة.

شركة الديار المتحدة الأردن

على نظام التشغيل UNIX RISC وتستخدم TECHNOLOGY وهي ذات قدرة عالية على الأداء إذا ما قورنت بأسعارها. وتضم هذه المجموعة العديد من الأجهزة تصل إلى ١٠٠٠٠ الإعل إلى ربط أكثر من ١٠٠٠٠ مستخدم للجهاز الواحد. هذا وقد قامت شركة PRIME بشراء

لغة قواعد الشركة وعليه لقد قامت الشركة باستيعاب موظفي الشركة الذين اضطروا إلى ترك الكويت. أما عن شركة PRIME فقد تأسست سنة ١٩٧٢ وبدأت بتطوير نظام التشغيل PRIMOS في نفس السنة وذلك متشبا مع أهداف واتجاهات الشركة الداعي إلى تقديم البرمجيات أولا

وانتقلت الشركة في العقدين التاليين من نجاحات إلى نجاحات حيث كانت السبلة في تطوير نظم فعالة وذات أداء عالي وحجم صغير وتطبيق نظام الشبكات PRIMENET باستخدام LANS وكذلك كانت السبلة في تطبيق نظم الاتصالات CCITT X. 25. وتعتبر الشركة رائدة في تزويد نظم CAD/CAM وبرامج التصميم التي تستخدم نظم وقواعد البيانات PICK. وما زالت الشركة تحتفظ بصداقتها بين الشركات العالمية في تطوير الأجهزة والبرامج وتقديم الحلول المناسبة مستمدة ذلك من متطلبات السوق العالمية واستخدام التكنولوجيا الحديثة لرفع الأداء وتخفيض التكلفة ويعتمد على تنوع منتجاتها ومن بين هذه المنتجات مجموعة أجهزة

تأسست شركة الديار المتحدة - الأردن سنة ١٩٨٢ لأغراض تسويق ودعم الحلول المتكاملة على أجهزة PRIME COMPUTERS في السوق الأردنية. وللشركة مكتب رئيسي في الكويت ومقر شركة الديار المتحدة، تأسست سنة ١٩٨٠ وهي جزء من مجموعة الوزان والتي تعتبر إحدى أكبر المجموعات التجارية في الكويت حيث تصل مبيعاتها إلى ما يزيد على ٤٠٠ مليون دولار وتوظف حوالي ٧٥٠٠ موظفا في شركاتها ذات التخصصات المتعددة والتي تشمل المصنوعات والمباني والمقارنات والسيارات والمعدات والأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمستلزمات بالإضافة إلى أجهزة الكمبيوتر. وتعتبر شركة الديار إحدى أنجح الشركات في المجموعة وقد سلحت وبشكل كبير في تقديم حلول متكاملة لتطبيقات متعددة على أجهزة الكمبيوتر للسوق العربية بشكل عام ولأسواق الأردن والكويت والأردن بشكل خاص تشمل هذه التطبيقات المجالات المالية والمصرفية والتجارية والإدارية والهندسية والصناعية والصحية والتعليمية. ويدير عدد زبائن الشركة على مئة، تستخدم ما يربو على مائتين وخمسين جهازا مختلفة الأحجام (SMALL TO SUPERMINIS) ويستخدم أجهزة PRIME في الأردن ستة زبائن منها وزارة التربية والتعليم وشركة الإنتاج والمندوق القومي الفلسطيني وكلية عمان الجامعية للهندسة التطبيقية. وقد قررت إدارة الشركة وتحتية للإبداع والتغيرات السياسية والاقتصادية والاجتماعية القريبة على أزمة الخليج القاء المزيد من التركيز على فرع الشركة في الأردن لتكنيته من زيادة الدعم الفني لزبائنه الحاليين وفي المستقبل وذلك

لغة قواعد الشركة وعليه لقد قامت الشركة باستيعاب موظفي الشركة الذين اضطروا إلى ترك الكويت. أما عن شركة PRIME فقد تأسست سنة ١٩٧٢ وبدأت بتطوير نظام التشغيل PRIMOS في نفس السنة وذلك متشبا مع أهداف واتجاهات الشركة الداعي إلى تقديم البرمجيات أولا

وانتقلت الشركة في العقدين التاليين من نجاحات إلى نجاحات حيث كانت السبلة في تطوير نظم فعالة وذات أداء عالي وحجم صغير وتطبيق نظام الشبكات PRIMENET باستخدام LANS وكذلك كانت السبلة في تطبيق نظم الاتصالات CCITT X. 25. وتعتبر الشركة رائدة في تزويد نظم CAD/CAM وبرامج التصميم التي تستخدم نظم وقواعد البيانات PICK. وما زالت الشركة تحتفظ بصداقتها بين الشركات العالمية في تطوير الأجهزة والبرامج وتقديم الحلول المناسبة مستمدة ذلك من متطلبات السوق العالمية واستخدام التكنولوجيا الحديثة لرفع الأداء وتخفيض التكلفة ويعتمد على تنوع منتجاتها ومن بين هذه المنتجات مجموعة أجهزة

DIYAR UNITED CO. JORDAN

A TOTAL SYSTEM SOLUTION COMPANY

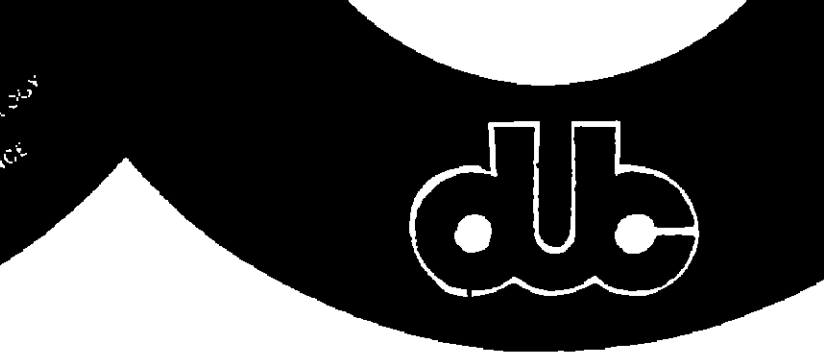
SOLE & EXCLUSIVE DISTIBUTOR OF Prime COMPUTERS



COMPUTERVISION A Prime Company
- PIONEER IN CAD/CAM INDUSTRY
- WORLD'S LEADING
- SUPPLIERS OF INTEGRATED SYSTEMS
- SOLUTIONS FOR THE MANUFACTURING, COMMERCIAL AND TECHNICAL MARKETS
- SOLUTIONS RUN ON DIFFERENT SUPPLIERS PLATFORMS (PCS, MINIS & MAIN FARMES)



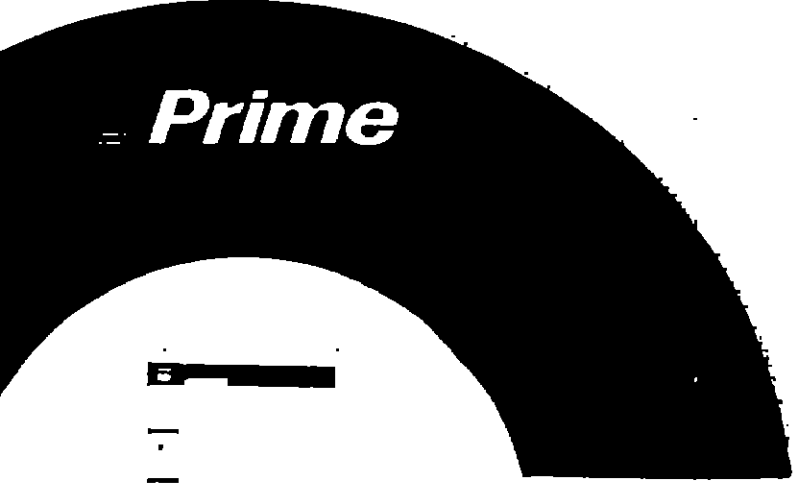
SUN microsystems
- PRIME MARKETS SUN WORKSTATIONS
WORLD WIDE. SUN MICROSYSTEMS IS A LEADING INNOVATOR, DESIGNER, AND MANUFACTURER OF ENGINEERING WORKSTATIONS, UTILIZING INDUSTRY-STANDARD COMPONENTS AND BASED ON UNIX OPERATING SYSTEM.



شركة الديار المتحدة الأردن

مبت الحلول لستاملة في التطبيقات التجارية والمالية والإدارية والهندسية والتعليمية.

٦٧٦٦٨٨ - ٦٣ - ٦٩٤ - ٦٠٥٢ فاكس ٦٠٥٢ - ص.ب ٩٩٥٨
٩٣٤٣١ د.ب. ص.ب - عمان - الأردن -
TEL-676688-694063. FAX 606053

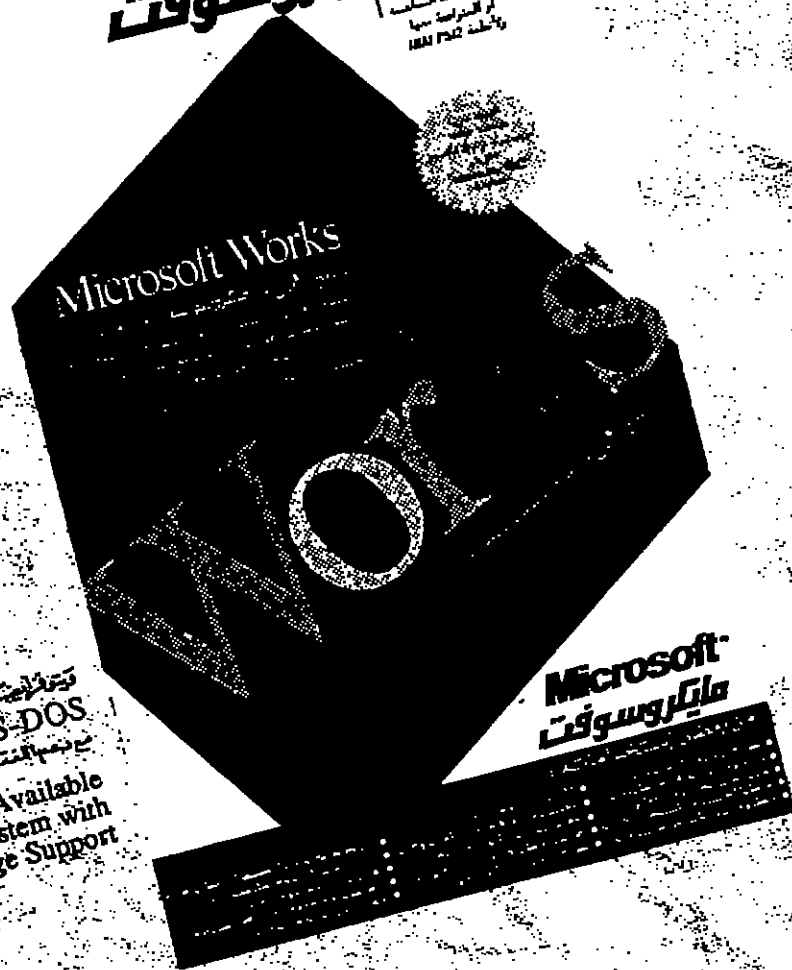


Prime 50 SERIES
- FULL RANGE, FROM LOW COST OFFICE SYSTEMS TO POWERFUL SUPERMINI COMPUTERS
- PRIMOS OPERATING SYSTEM
- WEALTH OF COMMERCIAL, SCIENTIFIC & ENGINEERING SOLUTIONS
- PRIME INFORMATION ROBINS



عمل

البرنامج العربي المتكامل من
مايكروسوفت



مايكروسوفت

تتوافق نظام التشغيل
Microsoft MS-DOS
مع جميع لغات البرمجة
Also Available
Operating System with
Arabic language Support

شركة الخدمات الفنية للكمبيوتر

الاجيال القادمة من الكمبيوتر هل ستمين بين الخير والشر؟

ومقتضياتها المتعددة والمتنوعة. فالعمل الالكتروني اليوم، في شركة أو إدارة ما، لا يحتوي فقط على ارقام ميزانيتها، بل على معلومات تفصيلية عن كل مشاريعها ومخططاتها، وامكاناتها المادية والبشرية، ومعلومات عن الشركات المنافسة، وايضا بيانات تفصيلية عن كل فرد في المؤسسة، من كبار المدراء الى صغار الموظفين، عن مؤهلات كل منهم وتطوره الاجتماعية ايضا. ولا توجد شركة ذات شأن في عالم اليوم لا تستخدم الكمبيوتر في تصريف اعمالها المختلفة، من اجراء الصفقات الفخمة الى دفع رواتب الموظفين، ولا توجد سوق مالية أو بورصة عقود بدون كمبيوتر ينظم جميع عملياتها.

استقلالية اتخاذ القرار

وانتشر ذلك (التفكير) الكمبيوتري ليس الى الصعيد الشخصي، واصبح الكثيرون حاليا، وعديمي الاثر باللائين، يعتمدون عليه في ادارة شؤونهم الخاصة، من حساباتهم في البنك الى مشترياتهم الى الطور وجراسة السكن، بل ونظافته احيانا، واليوم، في عقد التسعينات، اصبح الكمبيوتر العنصر الحيوي في حياة الدول والافراد في قطاع كبير من العالم. الا ان الامر لم يتوقف عند ذلك الحد، فقد بدأ الانسان البحث عن كمبيوتر يستطيع تولي مهمة التفكير واتخاذ القرارات عوضا عنه. ودخلت حل صناعة الكمبيوتر الحديثة

شركة ميكروسوفت العالمية في الاردن

تم مؤخرا في عمان تعيين شركة الخدمات الفنية للكمبيوتر وكليا معتمدة لشركة Microsoft العالمية، وهي اكبر شركة Software في العالم، وتتخصص شركة Microsoft ببرامج الحواسيب الشخصية مثل IBM Compatible واجهزة Apple MS-DOS والتشغيل Office وبرامج مكتبة المكاتب Automation وغيرها من برامج شبكات الكمبيوتر والحاسبة الخ. وستقوم الشركة بعرض اخر منتجاتها في معرض عمان للحواسيب ما بين ٢٨ - ٢٩ تشرين الاول، كما سيقوم السيد جلال فواز، ممثل شركة Microsoft في المنطقة، ندوة خلال المعرض في الساعة ٧:٣٠ من يوم الثلاثاء ٢٩/١٠/٩١، يستعرض خلالها بعض برامج الشركة.

الكمبيوتر، لتعريف المصطلحات العلمية، العقل الالكتروني، هو جهاز طوره الانسان في باديه الامر لتولي العمليات الحسابية بطريقة مأمونة وسريعة. وكانت تلك العمليات في مستهلها بسيطة وسهلة، جمع وطرح وضرب وقسمة وجذور تربيعية وتكعيبية ونسب مئوية، ثم تطورت تدريجيا لتشمل اعداد العمليات الحسابية التي كانت تستغرق اشهرًا طويلة لتجازها بواسطة العقل البشري، ثم اصبح بالامكان اختصارها الى دقائق ثم الى ثوان عن طريق استخدام الكمبيوتر.

كان ذلك هو المبدأ الاساسي في عالم الكمبيوتر، آلة حاسبة متطورة تستطيع القيام بالعمليات الحسابية المختلفة ايا كانت درجة تعقيدها، ثم تدريجيا انقلت على الكمبيوتر القدرة على اخذ قرار المعلومات، والارقام في باديه الامر، وتحول من مجرد كونه آلة حاسبة الى ادارة مالية، تصمم كل ما يتعلق بالميزانيات والحسابات، وذات قدرة للرد على الاستفسارات خلال ثوان. بعد ان كان ذلك الامر يتطلب وقتا طويلا ومجهود عدد من الموظفين والخبراء. ومع ابدال قدرة تخزين المعلومات وتصنيفها على الكمبيوتر، تجمعت اهمية من مجرد القيام بالعمليات الحسابية الى ميدان المعلومات عامة، باشكالها المختلفة

MIPS FORMS RISC ALLIANCE

With the challenge of producing ever faster processors for today's computer users, many computer companies have concentrated on the new processor design architecture called RISC (Reduced Instruction Set Computing). This new architecture provides very fast processors for affordable prices, and has allowed the user to put the power of the mainframe on his desktop server or workstation.

One of the leading companies that provides RISC technology is MIPS Computer Systems, Inc. Being the only company that specializes in purely RISC technology, it has always been able to produce the fastest and most reliable RISC processors on the market, starting with its first generation R2000 chips, through the R3000 and R4000 announced only last month. The R4000 is the first full featured 64-bit chip in the world, and it has attracted over 60 Companies from all over the world to adopt it as the heart of new systems they will build and make available as early as mid next year. These 60+ companies have

formed a consortium called ACE, and they include (besides MIPS) Compaq,

Microsoft, Digital, SCO, Siemens, Prime among others.

On October 2, the new R4000 chip was demonstrated at a press conference by the ACE group members, and it was shown running two operating systems, UNIX from SCO, and OS/2 from Microsoft. The availability of these two platforms means that users can and for the very first time run DOS based applications on RISC systems, in native DOS mode. The other advantage of the ACE group is the binary compatibility it will provide for its users. This means that software can be run (in its binary form) on different systems coming from the hardware subscribers to the ACE group, much in the same way DOS software is run on all IBM-compatible systems.

The new ACE initiative promises to provide the long awaited OPEN SYSTEMS through the unified platform built around the MIPS RISC architecture and the standard UNIX and OS/2 operating systems.

Training Education Presentations

never easier...
never more impressive



- * From your computer to the wall using standard O.H.P. & Magnabyte.
- * Magnabyte connects directly to your monitor output.
- * Supports video output from :
 - * IBM PC/XT/AT/ and compatibles.
 - * IBM PS2 and compatibles
 - * Apple Mac II
 - * Apple Mac 512 /SE/ plus
- * 640x480 L.C.D. resolutions.
- * Automatic video signal identifier.
- * 47 Magenta / assigned palettes each with 16 color shades or patterns.
- * Wireless remote control with software control capability.



COMPAQ

When it comes to
performance,
we believe actions
speak louder than words.

COMPAQ

It simply works better.

The COMPAQ Family of Products



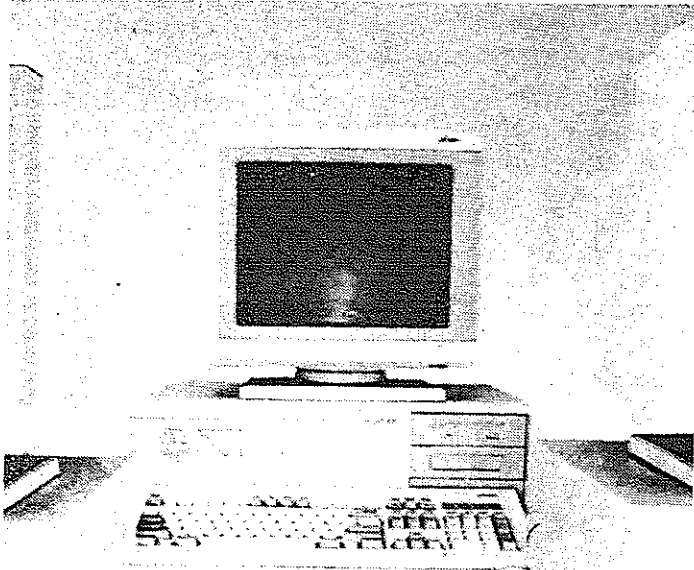
JORDAN DATA SYSTEMS
Tel. 642723 - 642471, Fax. 645864, Tlx. 23310

NAIM - S. EL - FAR & CO.
Wadi Sakra Str. Sakar & Atiyeh Bldg.
Tel: Sales Dept. 823818 - 844296
Tech. Dept. 835183 - 834058
Fax: 646320 P.O.Box 219 Amman - Jordan



المواصفات والمميزات

للخطوط العربية التقليدية في برامج الكمبيوتر



أول نظام (عربي/ لاتيني) لتأليف وتطوير البرامج التعليمية والمناهج المبرمجة باستخدام الحاسب وقد صمم خصيصاً للمدرسين والمربين العرب وذلك دون الحاجة لمعرفة لغات البرمجة، وهو يعمل على جميع أنواع الحاسب الشخصي الذي يعمل على نظام التشغيل صخر.

صا... مجالات الاستخدام:

نظراً للمرونة التي يتسم بها نظام صا، لذا يمكن استخدامه لأغراض تعليمية وتدريبية متنوعة، حيث يمكن استخدامه في المجالات الآتية:

- تطوير البرامج التعليمية لتقوية الطلاب وتحقيق هدف التعليم الفردي.
- تقديم الاختبارات وتسجيل نتائج الطلاب للتصرف على مستوياتهم.
- استغلال إمكانات عرض الأشكال والمؤثرات الصوتية لتصميم دروس بأسلوب المحاكاة..
- استغلال إمكانات نظام صا في النشاط الحر في تصميم مسابقات الطلبة في المعلومات العامة.

وكل هذه البرامج تعمل على جميع أجهزة الحاسب الشخصي صخر PC أو أي حاسب متوافق مع IBM.

تعريب صخر للنوافذ ٣.٠

٢- تعدد المهام (MULTI TASKING): حيث أن النوافذ ٣.٠ بيئة تسمح بتعدد المهام للبرامج في آن واحد فإن تعريب صخر يسمح للبرامج العربية التي تعمل لها بأن يكون لكل منها مواصفات تعريب مختلفة.

٣- لوحة المفاتيح: يعمل تعريب صخر للنوافذ مبدئياً توزيع المفاتيح العام للوحة تعريب صخر لنظام (DOS) ولكن يمكن للمستخدم العمل بأي توزيع آخر للوحة المفاتيح.

٤- أطقم المعارف: من خلال قائمة صخر يمكن للمستخدم تحميل أي أطقم معارف (8BIT) أو (7BIT) من محرر النظام.

٥- تمت إضافة غلاف فوق المحرر الخاص بالنظام وذلك للقيام بكافة متطلبات التحرير الثنائي اللغة (عربي/ لاتيني) مع إعطاء المستخدم السيطرة على كل من لغة واتجاه التحرير.

٦- القيم الأولية:

تحتفظ القيم الأولية لمواصفات التعريب لكل برنامج في ملف SAKHR.INI

٧- الانبساط: يتم ربط كل بنية لاتينية بأخر عربي يظهر البنية العربي بدلاً من اللاتينية عندما يحول المستخدم اللغة إلى العربية، وسيستول النظام ضبط الاسطر اليا بحيث تتفق مع مواصفات البنية العربي.

- يعمل التعريب مع جميع أنواع الانبساط بما في ذلك الحروف المتراكبة وذلك بالنسبة للبرامج العربية الاصل واللاتينية المعربة.

- يمكن التحكم في التشكيل بحيث يكون متراكباً فوق الحروف من خلال قائمة صخر.

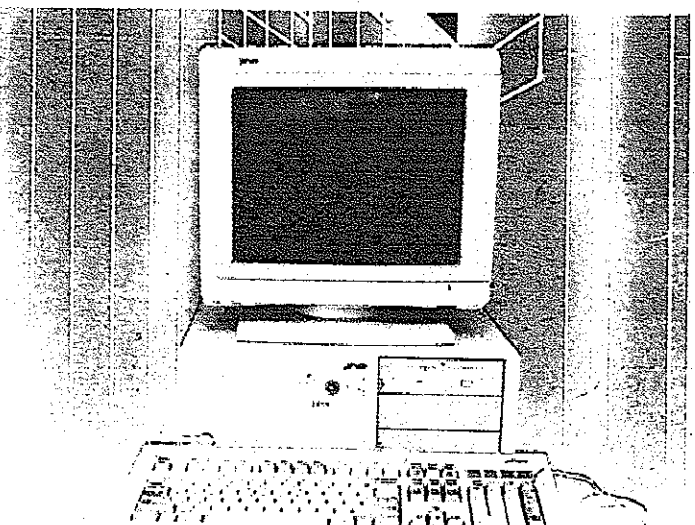
٨- الطباعة:

تتم عملية الطباعة وفقاً لنظام النوافذ لذا فلا توجد هناك حاجة لتعديل أو إعادة بناء مشغلات جديدة للطابعات الليزر أو البوست سكربت (POSTSCRIPT).

٩- المرونة: وتعمل جميع المزايا المذكورة مع البرامج العربية الاصل واللاتينية المعربة، كما يوفر معظم المزايا الممكن تطبيقها في البرامج العربية الاصل للبرامج اللاتينية.

١٠- قائمة صخر: وتسمح للمستخدم بتعديل مواصفات التعريب للبرامج العربية حسب احتياجاته.

١١- قائمة صخر: وتسمح للمستخدم بتعديل مواصفات التعريب للبرامج العربية حسب احتياجاته.



الملاحظات الذيلية.

- إمكانية وضع الرسوم داخل الصفحة.
- التدقيق الإملائي العربي والإنجليزي.
- قاموس إنجليزي - عربي يحوي أكثر من ٧٥ ألف كلمة إنجليزية ومعانيها العربية.
- بريد صخر.
- الحاسبة.
- التقويم الهجري والميلادي.
- العمليات المبرمجة.

يوفر البرنامج ميزة التسجيل حيث يقوم المستخدم بتسجيل الأوامر التي يريد أن يقوم البرنامج بأداء تنفيذ هذه الأوامر تلقائياً.

الحفظ الآلي.

- التعامل مع الفقرات: نسخ والغاء وفقرة حسابية وفقرة عمودية.
- فهرسة.
- قائمة المحتويات.
- المؤثرات: سميك، مائل، حرف عالي، حرف منخفض، خط سفلي، خطين سفليين، خط علوي.
- التحكم في المسافات في الوثيقة والوحدات المائلي.
- (استميتير، بومسة، نقطة، ملليمتر، بيكا، سيسرو).
- حيث يمكن التحكم.
- بإبعاد الصفحة.
- بالمسافات بين الاسطر.
- بالمسافات بين الفقرات.
- بالمسافات بين الكلمات.
- بالمسافات بين الأحرف اللاتينية.

صا... ما هو؟

صخر لاعداد الدروس

هناك عدة مميزات لبرنامج النشر المكتبي فيصا يتعلق بطباعة الصفحات وهي:

- الطباعة الخلفية: حيث يتابع المستخدم عمله بالبرنامج بينما تقوم الطباعة بطباعة صفحة أو صفحات دون التأثير على عمل المستخدم.
- الطباعة العكسية: من آخر الصفحة إلى أولها أو العكس.
- طباعة الصفحات الفردية أو الزوجية.

توفر إمكانية استخدام أكبر عدد من الطباعات.

صخر منسق الكلمات ٢

عزيزنا الزائر... بعد خبرة ٢ سنوات مع المستخدم العربي وبعد حصر جميع الاختيارات التي يجب أن تتوفر في منسق الكلمات العربي الاصل يأتي لنا (صخر منسق الكلمات ٢) بأسلوب جديد يجمع بين السهولة والسرعة وجمال الخط العربي.

ومن مزايا البرنامج على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

- يقدم البرنامج لأول مرة في تاريخ منسقات الكلمات خطوطاً عربية أصيلة تماثل ما يخطه الخطاطون مع تنسيق طبيعي باستخدام الإرسال والتقصير وهذه الخطوط هي: (النسخ، الرقعة، الجازة، الديواني، الثلث، الفارسي).
- إمكانية تحرير نص عربي وآخر لاتيني في نفس الصفحة.
- ما تراه على الشاشة هو ما تجده عند الطباعة بالجمجم الطبيعي والحجم الكبير وكذلك الحجم الصغير حيث يعرض البرنامج ٢٤ صفحة من الكتاب في وقت واحد.

بمرونة تامة في عمليات تنسيق النص حيث تجعل استخدامه سهلاً ومتميزاً بإمكانات عظيمة مثل:

- تنسيق حواف النص يمينا أو يساراً أو من الجانبين معاً أو توسيطاً.
- التحكم بالمسافة بين السطور إلى ثلث المليمتر (٠.٣٣ سم).
- التحكم بالمسافة بين الكلمات.
- التحكم بالمسافة بين الحروف (التوصيل اللاتيني).
- استعمال الكاشيد والارسال ضمن قواعد الخط العربي.

إظهار الصفحات بجمسية أحجام وتطبيق مبدأ «ما يظهر على الشاشة يظهر على الطباعة» (WYSIWYG)

يقوم مبدأ النشر المكتبي على إمكانية استخدام الشاشة في تصميم الصفحات كما لو كنت تستخدم الورق، بحيث يظهر التصميم الذي تقوم به على الشاشة، حتى إذا طمأننت إلى النتيجة المرجوة تطبع هذا التصميم كما هو باستخدام الطابعة فيظهر على الورق. وهو مبدأ يسمى: WHAT YOU SEE IS WHAT YOU GET أو WYSIWYG اختصاراً، ومن هذه الإمكانيات: إظهار الصفحة على الشاشة بـ:

- الحجم الحقيقي الذي يطبع على الورق.
- ضعف الحجم الحقيقي.
- حجم مناسب للشاشة (أصغر من الحجم الحقيقي).
- حجم الإبهام.
- وإظهار صفحتين متقابلتين.

عموداً ١٦ صفًا.

- إمكانية إخفاء أو إظهار الشبكة والمقياس.
- توفر وحدات القياس المختلفة: سنتيمتر، ملليمتر، بوصة، نقطة، سيسرو، بيكا.
- تحديد أطر في الصفحة أو الصفحات والتحكم بالنسب بين النص فيها.

إمكانية تصميم وثيقة وعدد من الصفحات يصل إلى ٩٩٩ صفحة.

- إمكانية نسخ التصميم الواحد إلى عدد من الصفحات أو جميعها، الفردية التقييم أو الزوجية.
- استخدام أي تصميم مع نص معين.
- استخدام أي نص مع أي تصميم.

التحكم بحجم كل صفحة.

- التحكم باتجاه الصفحة بجعلها أفقية أو رأسية.
- إمكانية استخدام عنوان علوي موحد أو عنوان سفلي موحد لعدد من الصفحات الزوجية أو الفردية.
- إمكانية ترقيم الصفحات ألياً مع القدرة على تحديد مواقع أرقام الصفحات.
- توفر مجموعة من الأطر والزخارف الجاهزة ذات الطابع العربي الاسلامي.
- سهولة تعديل وتغيير تصميم الصفحات.
- استخدام الفأرة لتنفيذ جميع العمليات.
- التحكم في المسافات بين الأعمدة والصفوف.

مرونة تامة في تنسيق النص

- ويتمتع برنامج النشر المكتبي

الخطوط العربية التقليدية بجماليات أصيلة كما لمسنا خطاط عربي موهوب، وهذه الخطوط هي:

- خط النسخ.
- خط الرقعة.
- خط الجازة.
- خط الثلث.
- الخط الفارسي.
- الخط الديواني.
- الخط الكوفي.

وتتوفر هذه الخطوط بأحجام مختلفة تناسب متون النصوص ويأتيها متنوعة تناسب العناوين الرئيسية والفرعية. (انظر النماذج المرفقة).

التكامل مع منسق الكلمات صخر

يتكامل منسق الكلمات صخر بكل إمكانات البرمجة مع النشر المكتبي حيث يمكن استخدام كل العمليات اللازمة لتنسيق الصفحة أو صفحات الوثيقة المنشورة، من هذه العمليات:

- البحث والإبدال.
- الفهرسة الآلية.
- التدقيق الإملائي (عربي/ إنجليزي).
- إضافة التاريخ الميلادي والهجري.

التصميم والإخراج

يوفر النشر المكتبي مستخدمه شبكة تظهر على الشاشة لتسهيل عملية تصميم الصفحة، إضافة إلى أدوات التصميم التي يمكن أن تستخدم في تصميم عقد الصفحات واجملها. ومن ذلك:

- إمكانية تقسيم الشبكة إلى ١٦

صخر ٢٠٠٨ Professional System

IBM COMPATIBLE

486 صخر

386 صخر

٥٨٦ صخر

٥٨٦ صخر

مرة أخرى
صخر يكسر حاجز اللغة والسعر معاً

Jordan Computer Center

SHMEISANI / Tel. 679616 / 679626



مركز الكمبيوتر الاردني

الشمساني هاتف ٦٧٩٦١٦ / ٦٧٩٦٢٦

جودا صخر الاصل

QUBAA

٣ - في مجال الفقه

برنامج مسند الموارث وهو من التطبيقات العلمية لخدمة القضاء والمحامين وطلاب العلوم الشرعية والقانونية، وهو وسيلة عصرية لحساب وتوزيع الانصبة على الورثة على أي من المذاهب الأربعة أو حسب قانون الدولة، مع طباعة كافة التقارير والاحكام.

حسابي تعتبر أول بحوث على الكمبيوتر بمفهومه المعاصر، لكن باباج لم يتمكن من الوصول بلباحه إلى نتيجة حاسمة، فقد قربت الحكومة في ذلك الوقت وقف معونة الإبحاث بعد أن بلغت تكلفتها ١٧ ألف جنيه على مدى عشرين عاماً. خلال تلك الفترة كان الفرنسي جوزيف ماري جاكوار قد طور أسلوب استخدام قطع من الخشب المقوى تحتوي على ثقب يتحكم أسلوب توزيعها في تصميم القماش الذي تخرجه آلة النسيج وفي نقوشه، ومن أساس فكرة جاكوار تطور استخدام البطاقات المثقوبة في الأجهزة الحاسبة، وأول من استخدمها كان الأمريكي ميرمان هولبريت في عمليات تعداد السكان. بعد ذلك تعدد استخدام الآلات الحاسبة، وتكاثرت أسماء مطوريها والذين ساهموا في أخال تصميمات وتطويرات عليها، وكل ذلك أسهم في تطوير الكمبيوتر الذي نعرفه اليوم.

المجالات الأولى للكمبيوتر المطور

لكن الفترة الواسعة في تطوير الكمبيوتر جاءت خلال الحرب العالمية الثانية والإحصاءات المتعلقة بالقتال. في تلك الفترة بدأت طلي الكتمان، فأول كمبيوتر بلنشي المعروف حالياً طور للاستخدام في أغراض التجسس والاستخبارات والتحديد لك طلاس رموز الشيفرة التي يستخدمها العدو. في تلك الحالة ألمانيا النازية، فاعمل الجدي الأول لتطوير الكمبيوتر تم خلال السنوات الأولى للحرب، في شعبة بلنشي الواقعة شمالي لندن حيث تتركز إدارة أبحاث الاتصالات للثقة للحكومة البريطانية، والمهمة التي عودت إلى المركز ذلك الوقت كانت فك طلاس شيفرة «أنيفياء» (أي اللغز) التي كانت تستخدمها القيادة الألمانية. وراجع مركز البحوث كل إنجازات باباج، وبخيره من الرواد، ثم ركز على أبحاث أوغستا ادا بايرون، ابنة الشاعر البريطاني الشهير لورد بايرون، وفي عام ١٩٤٣، كتبت ادا وهي ابنة ٢٨ عاماً، أبحاثاً مستفيضة، تعتبر الأولى من نوعها، عن إمكان برمجة جهاز باباج التحليلي، واليوم أصبح اسمها ادا، هو المرادف للأنظمة المختلفة المستخدمة في برمجة الكمبيوتر الحديث.

المتميزة وطرق تطويرها. وذكر الباحثون، خصوصاً العلامة محمد بن موسى الخوارزمي، على الرموز الهندية المستخدمة في الحساب، وتطورت إثر ذلك الأرقام العربية: ١ و ٢ و ٣ و ٤... الخ. وتلقت الحضارات الأوروبية وفتح باب علم الحساب من مصر. وتبع ذلك علم الجبر الذي اقتبسه الأوروبيون أيضاً. وتبع ذلك اللوغاريتمات التي تعتبر أساس عمليات الكمبيوتر المتطورة. وفي عام ١٦١٧ قام مؤلف نظرية اللوغاريتمات، السكتندي جون نابير، بتجربة عد حسابي إلى عن طريق استخدام قطع من الخشب، والملاع تعمل أرقاماً مختلفة. ونجحت التجربة على الرغم من افتقارها على الجمع والطرح.

المسطرة الحاسبية

وفي عام ١٦٦١، واستناداً إلى تجربة نابير، قام رجل دين انكليزي يدعى ويليام أوتريد بتطوير أول نموذج للمسطرة الحاسبية، أو المسطرة المثقوبة كما يطلق عليها، وذلك باستخدام اللوغاريتمات وأخال رمز (x) علامة لعملية الضرب. واستمرت للمسطرة الحاسبية في تسييد العمليات الحاسبية لدى ثلاثينات عام، ليبدأ بعدها عصر الحاسبة الإلكترونية. هناك عدد من المسألة الآخرين في تاريخ تطوير الكمبيوتر، ففي القرن السابع عشر طور الفرنسي بلز يسكل طريقة استخدام عجالات مرقمة مختلفة الأحجام ذات محيط يحتوي على أسنان صغيرة حتى يتوافق دورانها. وقام عن طريقها بإجراء عمليات حسابية طويلة في وقت قصير نسبياً. وقال أن يسكل طور جهازاً لمساعدة والده الذي كان يعمل محصلاً للضرائب ويقضي معظم وقته في إجراء عمليات حسابية معقدة.

الأبحاث الأولى على الكمبيوتر

بعد سنوات قليلة من اختراع يسكل، أدخل عليه الألماني فوغتريد لاينز عملية الضرب، ثم في عام ١٨٢٢، عرض استاذ جامعة كيرديج يدعى تفلانز باباج جهازاً إنتاج الجداول الحاسبية وأتبعه ببحوث طويلة عن إنتاج جهاز تحليل

تمة موضوع الأجيال القادمة من الكمبيوتر

إسهامات الحضارة العربية

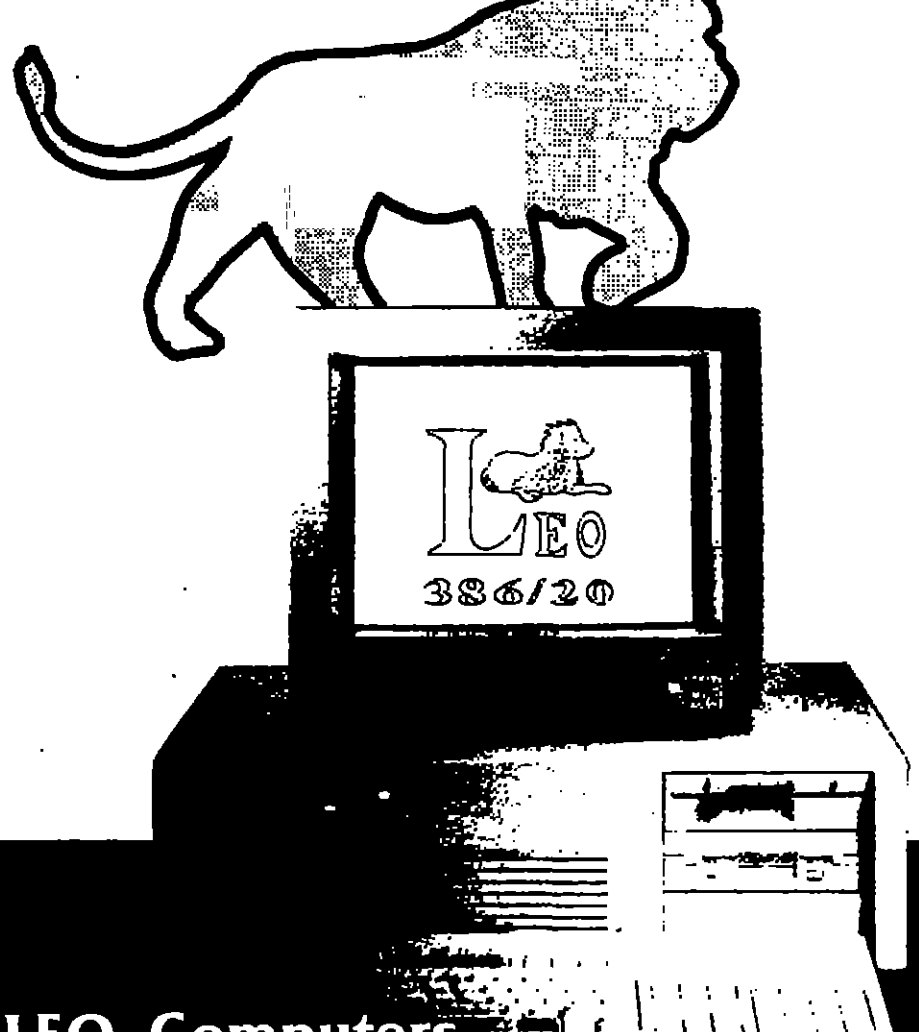
طور الفراعنة عملياتهم الحاسبية لتتطابق مع تطور حضارتهم. وأدخلوا على اللغة الهيروغليفية رموزاً تشير إلى الرقم واحد ومضاعفاته العشرية حتى المليون. كما أدخلوا رموزاً تشمل الأرقام الكسرية أو الجزئية. ويضم المقياس للطول والعرض والمساحة والمقياس للمساحات مثل مقياس (ثاني فدان) و مقياس (٩١ غراماً) و مقياس (عشر الدينير). واقتضى ذلك تطوير أسلوب أباكوس. وتطورت لوحات الحصى الفخارية لتصبح أطارات تشمل أشكالاً لونية وأصابع تحريك عليها قطع الخرز (أخف وزناً ويسهل تحريكها بعكس الحصى).

لكن العمليات الحاسبية بقيت مرهونة بالخز والحصى لعدم وجود أرقام بالشكل المعروف حالياً. فقد اقتبست الحضارات الأوروبية أسلوب أباكوس من الشرق، لكن كل ما أدخلته عليه من تطوير كان العد من اليسار إلى اليمين بدلاً من اليد من اليمين. تماشيًا مع طريقة الكتابة لديهم. ولم تستطع الحضارة الرومانية استخدام الحروف للدلالة على الأرقام بطريقة مبسطة. وأحد اثنين (١١) خمسة (٧) عشرة (x) وتركيبتها، تسعة (١٩) وأحدى عشرة (x١) إلى آخره. إلا أن التطور الرئيسي جاء على يد الحضارة العربية واستتباحتها لأسلوب الأرقام المتبع إلى اليوم. ففي بدايتها، استخدمت الحضارة العربية حساب أصابع اليدين وأيضاً الحساب الفخاري المكتسب من الهند، وحساب الجمل (أي استخدام الحروف الأبجدية) والذي استخدم بتوسع في تطوير علم الفلك. لكن علماء العرب لم يكتفوا بهذه الأساليب التي أثبتت قصورها في مجازاة أبحاثهم في العلوم المختلفة. خصوصاً الفلك والهندسة، وبدأت الدراسات التفصيلية للأساليب

مؤسسة الرائد العربي للحاسبات الإلكترونية

تعتبر مؤسسة الرائد العربي للحاسبات الإلكترونية التي تأسست سنة ١٩٨٢م. واحدة من الشركات الإلكترونية الرائدة في الأردن ويعود ذلك لعدة أسباب منها: ● التصديق: قامت المؤسسة بتوسيع مجالات تسويق أجهزتها لتشمل معظم مناطق المملكة. ومن أهم الجهات التي اعتمدت أجهزتها: الديوان الملكي - الوزارات - الجامعات - كليات المجتمع - البنوك - المستشفيات - الشركات والمكاتب التجارية والصناعية. ● الخبرة في السوق المحلي والدولي والتي تأسس بحوالي عشرة أعوام. ● الأجهز: تقوم المؤسسة ببيع أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الإلكترونيات وهي أجهزة والرائد أول حاسبات إلكترونية تعمل بنظامي تشغيل عربي وإنجليزي. لأجهزة طيو العالي والتي تعمل أيضاً بنظامي تشغيل عربي وإنجليزي. ● تضم المؤسسة فريقاً من المهندسين المختصين يقوم بالإشراف على الأجهزة وإصلاحها في حالة حدوث أي خلل. ● التدريب: تقوم المؤسسة بتقديم مستخدمين الأجهزة على كيفية استخدام الأجهزة والبرامج. ● للبرمجة: تضم المؤسسة فريقاً مؤهلاً من محلي النظم والمبرمجين قاموا بأعداد العديد من الأنظمة كالحاسبة والرواتب والمستودعات والمسابين وبرامج خاصة للأطباء والمحامين والتي تتميز بمرونتها وسهولة استخدامها. كما أنهم على استعداد لعمل برامج خاصة حسب الحاجة. ● المتابعة: لا تنتهي علاقتنا بعملائنا بمجرد شرائهم لأجهزتنا بل أبداً من تلك النقطة حيث نقوم بتركيب الأجهزة والتدريب لها كما أننا نبقى على اتصال مع العميل لحل أي مشكلة تطرأ معه وحتى يحصل على الفائدة القصوى من الأجهزة المشتراة.

Who Can Deny a LEO?



LEO Computers
THE COMPREHENSIVE SOLUTIONS FOR YOUR COMPUTING SYSTEMS

A COMPLETE RANGE THAT SATISFIES YOUR NEEDS

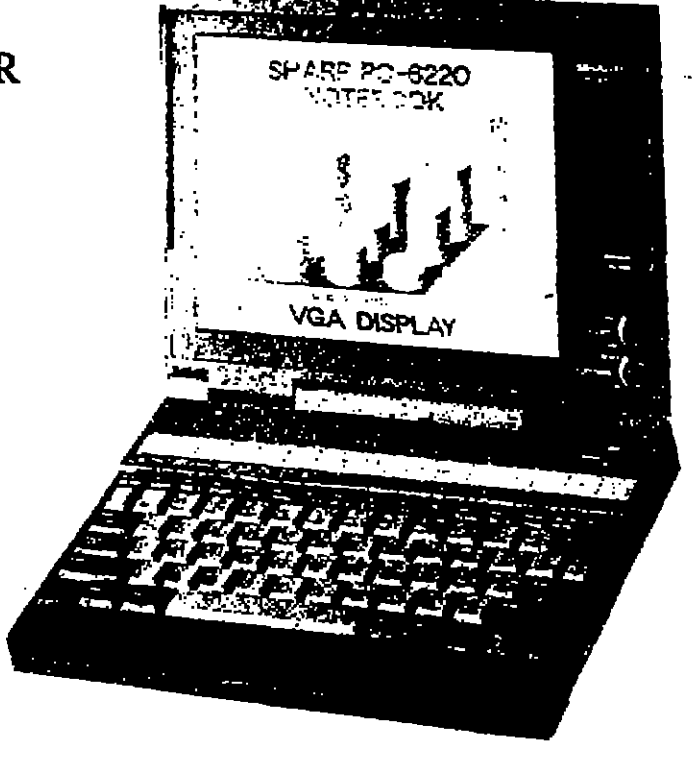
Al Raed Al Arabi Computer Corp.

SHIBU CENTRAL, 144A, AL-HADEED, AMMAN - JORDAN
TEL: 661245, FAX: 665 92, TEL 2204, FAX 2200 J.O.

SHARP WHEN QUALITY & RELIABILITY COUNT


SHARP NOTEBOOK COMPUTER PC-6220

- 80C286 / 12MHz PROCESSOR (AT COMPATIBLE)
- 1 MByte RAM (Expandable to 3 MByte)
- 640 X 480 PAPER WHITE V.G.A. DISPLAY (16 Shades of Grey)
- BUILT IN DOS 4.01 & LAPLINK Software (Laplink cable Supplied Standard)
- 20 MByte HARD DISK DRIVE (23 Msec. Access Time)
- A.C & D.C. (Built-in Battery) OPERATION (2 HOURS OPERATION With Full Battery)



WEIGHT: 2 KGS
Size: Less than this Ad

AND A RANGE OF 286 & 386 SYSTEMS V.G.A. & TFT COLOUR



OFFICE & PERSONAL AUTOMATION AT ITS BEST

NAIMS. EL-FAR & CO.

WADI SAKRA STR. (SAKER & ATIYEH Bldg.)
TEL. SALES. DEPT.: 644296 / 623816 FAX: 646320
TECHN. DEPT.: 654058 / 635163 P.O. BOX: 219
AMMAN-JORDAN

TAKE NO RISK WITH OUR RISComputers



MIPS Computers Systems Inc., the world leader in RISC technology, introduces its wide range of high-performance RISComputers and RISCstations. From the small office multi-user systems to data center servers, MIPS has a solution that serves you best.



The Power of RISC is in the System



شركة الخدمات الفنية للكمبيوتر
7th Circle, Shaban Building, P.O. Box 950745 Amman-Jordan, Tel: 827 611, Fax: 829 213

MIPS is a registered trademark of MIPS Computer Systems Inc. RISC computer, RISCstation are trademarks of MIPS Computer Systems Inc. Authorized Distributor for MIPS



المقارنة التي تعقد بين سرعة ORACLE وسرعة المنتج ORACLE على ما سواها من المنتجات.

١٤- إمكانية ضبط الاداء وتوزيعه توفر ORACLE مجموعة من الاساليب التي تتيح للمبرمجين أو المشرفين تسريع ادائها والتحكم فيه بواسطة خلق فهراس جاتية INDEXES أو ترويض المعلومات بعضا بجانب بعض بشكل عقدي CLUSTERING

١٥- ان إضافة أو الغاء هذه الملفات أو العناقد لا يؤثر على أي برنامج أو تقرير في النظام.

١٥- الربط مع اللغات الاخرى: معظم لغات الجيل الثالث المعروفة تستطيع ان تتعامل مع نظام قواعد المعلومات ولغة الجبر الجبر ORACLE من هذه اللغات يمكن ذكر BASIC, C, FOR, TRAN, PL/1, COBOL

١٦- ضغط المعلومات: تختزن ORACLE المعلومات بطريقة مضغوطة COMPRESSED مما يحفظ مساحة التخزين ويوفرها كذلك. فان كلمات السر تخزن بطريقة مشفرة خاصة تمنع أي شخص من معرفتها.

١٧- البرمجة على مراحل: نظرا لسهولة اجراء التعديلات والإضافات، يوفر النظام مقبولا وجوا جديدا للبرمجة، ويتيح للمستخدم ان يجرى ويخطئ ويصحح الخطأ الى ان يحصل على ما يريد.

تضمن تجانس وتوافق المعلومات مع بعضها البعض.

٥- الحماية SECURITY: يوفر النظام مجموعة من اوامر واساليب الحماية للمعلومات والبرامج فلا يستطيع ان يصل للمعلومات الا من تم منحه هذه الصلاحية من قبل مسؤول النظام.

٦- تطوير التطبيقات بسرعة: يوفر النظام إمكانية تنفيذ البرامج لادخال وتعديل واستخراج البيانات ورسم الشاشات بسرعة كبيرة وبسهولة لا تتطلب كتابة تعليمات أو برامج.

٧- نظام تجهيز التقارير RE-PORT WRITER: يوفر النظام نظاما خاصا لتجهيز التقارير والكشفقات المطبوعة بسرعة وبسهولة وبطريقة مباشرة تختصر الوقت والجهد.

٨- رسومات ملونة: احدى مزايا النظام هي انها تتبع المستخدم اما الحصول على النتائج رقميا او مشاهدا على الشاشة او على الطابعة بصورة رسومات بيانية ملونة.

٩- برنامج تناقل البيانات: يوفر النظام هذه الميزة للعملاء الذين سبق لهم ان حفظوا معلوماتهم بطرق أخرى تقليدية ويريدون الآن ان يتولوا مباشرة الى نظام قواعد دون الحاجة لاعادة ادخالها واضاعة الوقت.

١٠- برنامج التحليل المالي SPREADSHEET SQL: يوفر النظام برنامجا للتحليل المالي، ويمتاز بإمكانية نقل المعلومات منه الى قاعدة البيانات وبالعكس وكذلك تنفيذ اوامر النظام من خلاله.

١١- إمكانية ربط الاجهزة معا: حيث ان النظام هو العالم المشترك بين اكثر من جهاز، فانه يمكن مثلا ربط اجهزة IBM مع VAX مع NCR معا بطريقة شبكية ويتم تبادل المعلومات بين أنظمة التشغيل المختلفة.

١٢- لغة برمجة وتصميم موحدة: مهما كان نوع الجهاز الذي يعمل عليه، فان المستعمل سيد نفس الجوانب والامور والاجراءات على الاجهزة الأخرى، فما عليه الا ان يبدأ العمل فوراً على الجهاز الذي يعمل مع نظام قاعدة المعلومات.

١٣- سرعة الاداء: ان تجارب

اقل كلفة من قبل، ولقد اظهرت احصائية ظهرت سنة ١٩٨٠ انه يوجد بالولايات المتحدة حوالي ٣٠٠,٠٠٠ مبرمج، وانه اذا استمر معدل الطلب على المبرمجين بنفس المستوى وبنفس الاساليب، فانه بحلول عام ١٩٩٠ سيلزم امريكا ٢٧,٩ مليون مبرمج، وهذه الاحصائية تظهر الحاجة الى لغات الجيل الرابع والتي جعلت العدد المطلوب من المبرمجين اقل بكثير من ٢٧,٩ مليون مبرمج.

امثلة:

ومن الأمثلة على قواعد المعلومات الترابطية:

- ORACLE
- DEC-RDB
- INFORMIX
- INGRES
- DB2
- SQL/DS

ويمكننا النظر بالتفصيل الى احد هذه الأمثلة وهي نظام ORACLE حيث نلاحظ من ميزاته:

١- معالجة اللغة العربية: يتم حفظ كافة المعلومات باللغتين العربية والانجليزية ومعظم مزايا النظام تعمل بكفاءة تامة بأي من اللغتين.

٢- المرونة في اجراء التعديلات: ان إضافة معلومات جديدة الى المعلومات الحالية أو الغائها أو دمجها أو فصلها أو تغيير احوالها هي عملية مباشرة ولا تستغرق سوى بضع دقائق وفي مضمونة وغير قابلة للخطأ.

٣- تعمل على معظم انواع الاجهزة: فهي تعمل على اجهزة ميكروكمبيوتر، ميني، والاجهزة الكبيرة وتعمل على قائمة طويلة من الاجهزة المختلفة، وبانظمة تشغيل مختلفة، بهذا، فان الاستثمار في الانظمة والمعلومات محمي بكونها قابلة للنقل الى اجهزة أخرى.

٤- إمكانية استعادة المعلومات عند حدوث انقطاع التيار الكهربائي، أو حدث خطأ في احد البرامج أو أية اخطاء تشغيل، يستطيع ان يستعيد المعلومات التي ادخلت وبطريقة

قواعد المعلومات الترابطية

عيوب ومزايا

العيوب:

١- ان استعمال قواعد المعلومات قد اظهر عيوباً نذكر منها:

١- الحاجة الى خبرات خاصة كالمشغلين والاشخاص المسؤولين عن ادارة نظام قواعد المعلومات.

٢- وجود قاعدة معلومات تعمل على جهاز معين ولا يمكن الاستفادة منها (HARDWARE) على جهاز آخر (DEPENDENCY).

٣- إمكانية فقدان كل المعلومات نتيجة عدم اتباع التعليمات بصورة دقيقة.

٤- صعوبة في اخذ النسخ الاحتياطية نتيجة لكبر حجم المعلومات.

٥- وجود لغتين الأولى (DDL) DATA DEFINITION (LANGUAGE) وهي التي تحل هيكل ونظام الملفات، والثانية (DML) DATA MANIPULATION (LANGUAGE) وهي التي تحدد كيفية ادخال وتعديل والغاء الخ.

٦- حساسية قواعد المعلومات للخطأ نتيجة استخدام المؤشرات (POINTER) بشكل كبير.

٧- ومن الأمثلة على قواعد المعلومات التسلسلية: IMS (IBM), SYS 2000

٨- ومن الأمثلة على قواعد المعلومات الشبكية: ADA, BAS, IDMS, TOTAL, IMAGE, IMF

المميزات الإضافية:

وكما اسلفنا الذكر، فلقد فرضت قواعد المعلومات الترابطية سيطرتها على عالم قواعد المعلومات وذلك بتبنيها لدراسة جديدة انشأها الدكتور كود DR. E.F.CODE

مقدمة:

قبل البدء بالحديث عن قواعد المعلومات الترابطية (RELATIONAL DATABASE) فلا بد من عرض سريع يتناول تطور وسائل تخزين البيانات.

١- فقد اعتمد المبرمجون بالسابق على اللغات التقليدية من اجل تخزين المعلومات الى ان تبلور مفهوم ملفات قواعد المعلومات (DATABASE).

٢- في فترة الستينات، ظهرت قواعد معلومات اعتمدت على الاسلوب التسلسلي (HIERARCHICAL) كما ستعرض الشركة في معرض الكمبيوتر لهذا العام النظام النموذجي للحسابات وهو نظام

محاسبي متكامل تم تطويره باستخدام قاعدة البيانات Informix ويتمتع بمزايا متطورة مثل الاستفادة من المعلومات

التاريخية المخزنة للتمكن من وضع مخصصات الموازنة واجراء التنبؤات المالية الخ.

٣- اما بالنسبة للبرمجيات الجاهزة المختصة وهو برنامج منسق للكلمات

والاستندات باللغتين العربية والانجليزية ويتمتع بخواص متطورة في مجال raphics ويعمل على اجهزة الحاسبات الشخصية

٤- تجنب مشاكل التعديل غير المنتظمة (INCONSISTENT).

٥- ارغام تطبيق المواصفات القياسية (STANDARDS).

٦- الفصل بين البرامج والمعلومات.

٧- سهولة اعادة تنظيم الملفات.

٨- تكامل المعلومات.

٩- التحكم المركزي بالمعلومات.

١٠- سهولة استرجاع المعلومات.

١١- توفير في حجم التخزين.

١٢- إمكانية توفر المعلومات لعدة مستعملين في اماكن مختلفة وبعبدة.

شركة رسم الآلي تطور نظاماً مبريداً لأرشفة الخرائط والخرائط والمخطوطات

لشركة في مجال الارشفة الالكترونية وهو تطوير نظام تخزين ومشاهدة الخرائط والخرائط والمخطوطات ذات الاحجام الكبيرة.

١- وسوف يعرض هذا النظام لأول مرة في معرض عمان للكمبيوتر والشاشات الطرفية.

٢- ولا تقتصر نشاطات شركة الرسم الآلي على مجال الارشفة الالكترونية فحسب، بل تمتد الى مجالات تدريب age Processing بشكل خاص.

٣- وقد تخصصت شركة الرسم الآلي منذ تأسيسها في مجال ارشفة الوثائق والملفات باستخدام كمبيوتر اقراص الليزر الضوئية.

٤- فقد قامت الشركة في عام ١٩٨٧ بعمليات التدريب الكاملة Hard-ware 8 Software لاجل

الانظمة العالمية الرائدة في هذا المجال وتم تصميم كافة البرامج التطبيقية باستخدام لغة الجيل الرابع.

٥- قاعدة البيانات INFORMIX: ويسبق هذا النظام على مستوى دول الشرق الاوسط منذ عام ١٩٨٨ وحتى الآن.

٦- ثم قامت الشركة بعمل نقل نوعية في صيف عام ١٩٩٠ عندما قامت بتصميم وتطوير نظام تخزين الوثائق «توبكس» والذي يعمل على برامج Microsoft Windows الشهيرة 3.0

٧- وهو نظام يستخدم اللغتين العربية والانجليزية ويتم تشغيله حالياً في دول الشرق الاوسط بشكل عام ودول الخليج العربي بشكل خاص عن طريق شبكة من كبريات شركات الكمبيوتر في تلك الدول.

٨- وشهد عام ١٩٩١ انجازاً جديداً

تمثل شركة الرسم الآلي - والتي تأسست عام ١٩٨٦ - احد النماذج الانتاجية الفعالة في قطاع الكمبيوتر

في الاردن وحسب ما يقول المهندس امين عرفة - مدير المبيعات - فان محور نشاطات الشركة يقوم بالدرجة

الاولى على البحث والتطوير والكمبيوتر بشكل عام ومجال Im- age Processing بشكل خاص.

٩- وقد تخصصت شركة الرسم الآلي منذ تأسيسها في مجال ارشفة الوثائق والملفات باستخدام كمبيوتر اقراص الليزر الضوئية.

١٠- فقد قامت الشركة في عام ١٩٨٧ بعمليات التدريب الكاملة Hard-ware 8 Software لاجل

الانظمة العالمية الرائدة في هذا المجال وتم تصميم كافة البرامج التطبيقية باستخدام لغة الجيل الرابع.

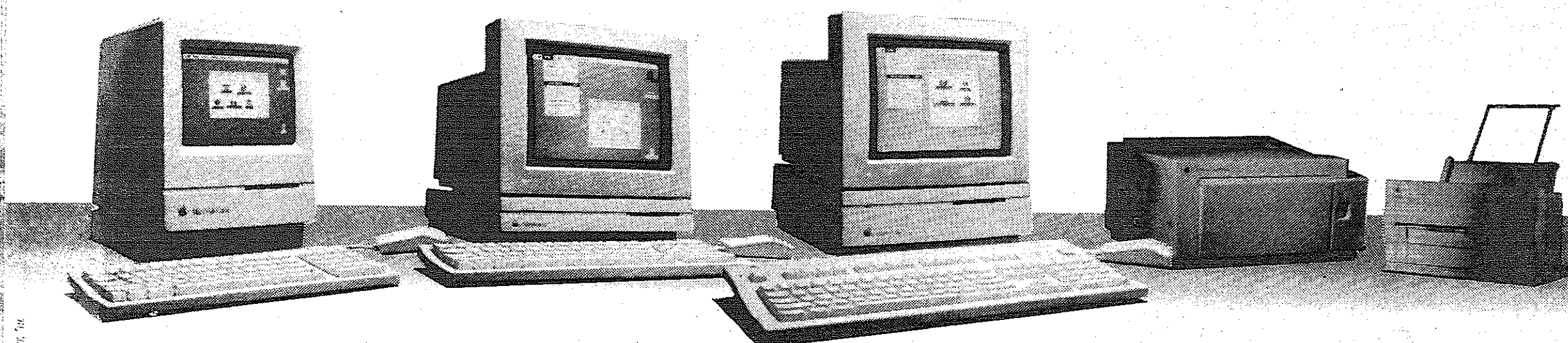
١١- قاعدة البيانات INFORMIX: ويسبق هذا النظام على مستوى دول الشرق الاوسط منذ عام ١٩٨٨ وحتى الآن.

١٢- ثم قامت الشركة بعمل نقل نوعية في صيف عام ١٩٩٠ عندما قامت بتصميم وتطوير نظام تخزين الوثائق «توبكس» والذي يعمل على برامج Microsoft Windows الشهيرة 3.0

١٣- وهو نظام يستخدم اللغتين العربية والانجليزية ويتم تشغيله حالياً في دول الشرق الاوسط بشكل عام ودول الخليج العربي بشكل خاص عن طريق شبكة من كبريات شركات الكمبيوتر في تلك الدول.

١٤- وشهد عام ١٩٩١ انجازاً جديداً

قدرة الإمتلاك.



ماكنتوش كلاسيك
ابتداءً من ١٣٨٥ ديناراً

ماكنتوش ال سي
ابتداءً من ٢٢٢٤ ديناراً

ماكنتوش II اس اي
ابتداءً من ٣٣٨٠ ديناراً

طابعة الليزر الشخصية ال إس
ابتداءً من ١١٩٤ ديناراً

طابعة ستايل رايتير
ابتداءً من ٤٦٨ ديناراً

الآن، لم يعد هناك ما يحول بيننا وبينك.

يجمع بين هاتين الطابعتين الجديتين سهولة آبل المعتادة في بدء التشغيل فوراً ودون تعقيدات التركيب، بالإضافة إلى سعرها المدهش فعلاً.

لقد تم تجاوز مشكلة السعر بشكل واضح كما ترى، وما هو الحل أمامك، فلا يوجد الآن ما يحول بينك وبين القيام بأولى خطواتك على طريق النجاح.

وفي النهاية، ما فائدة الكمبيوتر الشخصي إن لم يكن سهل الإمتلاك؟

آبل. القدرة كي تكون الأفضل.



توقعاتك، وبالسعر الذي يجعل من ماكنتوش الرابع بلا منازع.

أضف إلى ذلك أيضاً الطابعتين الجديتين من آبل: آبل ستايل رايتير، طابعة خافتة الصوت عالية الجودة، بفضل تقنية "الحبر النفاث" المتطورة، ونوعية طباعية ممتازة مع تكنولوجيا "تروتايب" المتقدمة من آبل. حجمها الصغير مثالي ومناسب لوضعها في أي مكان تمناه.

وهناك أيضاً طابعة الليزر الشخصية "ال إس"، أقل طابعات الليزر سعراً على الإطلاق - من آبل، وبقدرة طباعية مذهلة سواء للأحرف أو الرسومات.

لقد قمنا بإزالة آخر العقبات التي كانت تقف في طريقك نحو النجاح. فلقد صممنا لك الحل الذي له من القوة ما يكفي احتياجاتك، إلى جانب كونه سهل الإمتلاك بشكل واضح. لا يمكن أن تكون هناك فرصة أفضل من تلك المتاحة لك الآن.

ثلاث كومبيوترات من ماكنتوش بقدرات هائلة وقوة مدهشة: ماكنتوش كلاسيك، ماكنتوش ال سي و ماكنتوش II إس أي. جميعها تتمتع بميزات الصوت واللون والقدرة على التصميم التي تقوى بعد كبير أقصى.

الجديد من Apple Computer

هنا هي شركة Apple Computer تقدم لنا الجديد من اجهزة Macintosh لتخطو خطوة أخرى في عالم الابداع والتكامل.

ان قامت الشركة باصدار جهازين جديدين هما:

١) Macintosh Quadra 700: النموذج الاوّل من هذا الجهاز هو RAM تصل الى 20 MB وتجد فيه قدر من القوة والابداع يفوق أي نظام آخر. اما النموذج الثاني Macintosh 900 والذي يعتبر بحق قمة ما توصلت اليه اجهزة Macintosh. ان انه مزود بذاكرة RAM تصل الى 64 MB كما انه يتيح الحد الأقصى من القوة والذروة في التصميم.

٢) الحاسوب المنقل من طراز دفتر الملاحظات: ايضا قامت الشركة بتطوير 3 نماذج Power-book 100, Powerbook 140, Powerbook 170 تتواجد بيتر داخل حقيبة يد صغيرة. وهذه النماذج قد صممت لتعمل بانسجام وبطريقة مطردة، إذ تستخدم نفس نظام التشغيل والبرامج المتوفرة على الانواع الأخرى من اجهزة Macintosh كما انها توفر المزيد من القوة وسهولة الاستخدام.

هذا ومن الجدير بالذكر ان هذه المنتجات الجديدة قد تم الاعلان عنها في الولايات المتحدة الامريكية يوم الاثنين الموافق ١٩٩١/١٠/٢٦ وسوف يتم عرضها لأول مرة في الشرق الاوسط في معرض عمان للكمبيوتر لعام ١٩٩١.

شركة الأنظمة المالية ص. ب. ١٨٢٧٥٦، عمان، الأردن، هاتف: ٦٧٦١٧٦، ٦٧٦١٧٥، فاكس: ٦٧٦١٧٠، تليكس: ٢١٠٠٧

خذ اسمك الى

Tel. 664221, Fax. 681557, Tlx. 21123 SPLSYS JO, P.O.Box 9162 Amman - Jordan



مكتب الهندسة والكمبيوتر

١٢ عاماً في دعم التطوير والتكنولوجيا ، وتقديم الحلول الناجمة في الأردن

المركز منو باجهزة حاسب آلي
المشربين بواقع شاشة أو جهاز لكل
شخص كند البنى اوشخصين كند
اقصى.

تكون اقلية الحضور لهذه
الدورات من الأشخاص الفنيين أو
الاداريين أو المبرمجين أو من
المهندسين الذين يرغبون بتوسيع
مجال معلوماتهم في علوم الحاسب
الآلي.

الدورات التي يقدمها المكتب
منوعة وتتلخص بالسياسات علوم
الحاسب وتحليل النظم والأنظمة
التشغيلية المختلفة وكذلك دورات
تدريبية على الأنظمة الجاهزة
وبمستويات مختلفة للمبتدئين
والمتمكنين.

يقيم المكتب الدورات
المتخصصة للمؤسسات المختلفة
حسب طلبها ويتم في هذه الدورات
شرح المواد من واقع تطبيقات فعلية
تتعلق بذلك المؤسسات حسب الوقت
والبرنامج الذي يناسبها.

والكمبيوتر في عام ١٩٩١ وكذا
معمدا لتسويق عائلة اجهزة
كمبيوتر System/6000 وهي من اقوى
وانجح لنتاج لشركة IBM العالمية
والمبنية على النظم المفتوح

OPEN ARCHITECTURE
وتتضمن نظام التشغيل
AIX من نظام التشغيل
UNIX متعدد المستخدمين.

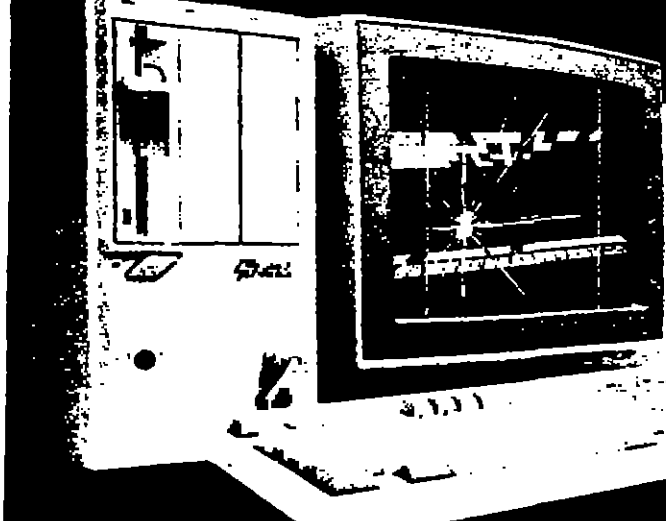
وتشمل هذه العائلة من الاجهزة
خيارات واسعة تناسب احتياجات
مختلف المستخدمين.

خبرات المكتب في التدريب
- يقدم مكتب الهندسة والكمبيوتر
مركزه للتدريب تتلخص بمواضيع
الحاسب الآلي وانظمة التشغيلية
والتطبيقية ولغات البرمجة المختلفة.

انظمة قواعد المعلومات -ORA-
CLE - Relational Data
Base Management
System ، ويقيم المكتب بدعم نظام
قواعد المعلومات ORACLE
بشكل مستمر ودائم وتخصص عدد
من موظفيه لهذه الغاية وذلك نتيجة
زيادة توجه معظم المؤسسات التي
تتسامل بـ اجهزة الكمبيوتر
لاستخدامها لتطوير اعمالها وزيادة
الكفاءة في انظمتها.

الوكيل الوحيد المعتمد لاجهزة
IBM RISC System/6000

نظرا للدور الرئيسي الذي يقوم به
مكتب الهندسة والكمبيوتر في دعم
التطوير والتكنولوجيا في الأردن،
اضافة الى المصادقية الكبيرة في
توفير الحلول الناجمة فقط ونظرا
لخبرته الواسعة في مجال الحاسب،
قد تم تعيين مكتب الهندسة



المكتب باجراء العديد من عمليات
النقل المعقدة للمعلومات المختلفة
والبرامج بين الاجهزة المختلفة بما في
ذلك التعريب وتطابق البيانات وذلك
للمؤسسات التي تقوم بتبديل
لجهازها أو انظمتها التطبيقية.

لغات البرمجة التي يستعملها
فنيو المكتب:

ORACLE, SQL,
COBOL, FORTRAN,
BASIC, PASCAL,
RPGII, ASSEMBLER,
PLI, C - LANGUAGE

للخبرات في ادارة قواعد
المعلومات (DATA BASE):

ORACLE 85
DIFFERENT PLAT-
FORMS
DMSII BUR-
ROUGHS MATN-
FRAME
IMAGE HP 300

تم تعيين مكتب الهندسة
والكمبيوتر وكذا وموزعا في الأردن
والمنطقة العربية لاحد نوع من

تقديم التقارير والتوصيات لادارات
المعينة.

انظمة صناعية:
- مبيعات.
- مشتريات.
- مراقبة الانتاج.
- تكاليف الانتاج.
- الصيانة الوقائية.
- ادارة الصيانة.

انظمة شركات التأمين واعادة
التأمين:

- السيارات.
- البحري.
- الحياة.
- الحوادث العامة.
- الحريق.

انظمة بكتية:

- محاسبة الفروع.
- محاسبة العملاء.
- محاسبة المركزية.
- الكالات.
- الحواتات.
- الاعتمادات المصرفية
والبنوك.

انظمة تجارية:

انظمة الامن وتشمل:
- المحاسبة العامة والذمم.
- المستودعات والمبيعات.
- للورائب وشؤون الموظفين.
- المساهمين.
- المكتبات.
- الموجودات الثابتة.

انظمة النقل البري والبحري والجوي.

انظمة المعلومات والمكتبات:

قام مكتب الهندسة والكمبيوتر
بتطوير انظمة خاصة للمؤسسات

يقوم مكتب الهندسة والكمبيوتر
من كبر المؤسسات
لتطوير البرامج وتقديم الحلول
للمشاكل في الأردن وقد قام بتقديم
العديد من المشاريع للدوائر الرسمية
وقطاعات البنوك والتأمين والبيوت
المالية والشركات الصناعية
والتجارية والمؤسسات التعليمية
وغيرها.

تأسس مكتب الهندسة
والكمبيوتر عام ١٩٨٠ (وهو مسجل
باسم الشركة الاممية للكمبيوتر)،
ويضم عددا من العاملين في مجال
التحليل والبرمجة والهندسة من
فنيين للتصميم في الأردن وهو
شركة مساهمة خصوصية يملك
لسمها العاملون في المكتب.

مجال عمل مكتب الهندسة
والكمبيوتر:

يتخصص مكتب الهندسة
والكمبيوتر بتقديم الخدمات في
مجالات استخدام الحاسب
الالكتروني في الشركات والمؤسسات
وتشمل للخدمات ما يلي:
- اجراء دراسات جدوى
استخدام الحاسب الالكتروني
واعداد مواصفات الاجهزة والبرامج
اللازمة.

اجراء دراسة متكاملة تشمل
انساب الاجهزة وتصميم الانظمة
للتطبيق وكافة البرامج.
- الاشراف الفني الكامل على
مختلف المراحل التي يمر بها تطبيق
الحاسب في مجالات عمل المؤسسات
ويشمل ذلك الاشراف على التطبيق
والمراقبة والتوجيه للمستخدمين
وطرق للمؤسسات الفني اضافة الى

اجراء دراسة الجدوى وتقديم
انساب الاجهزة وتصميم الانظمة
للتطبيق وكافة البرامج.

الاشرف الفني الكامل على
مختلف المراحل التي يمر بها تطبيق
الحاسب في مجالات عمل المؤسسات
ويشمل ذلك الاشراف على التطبيق
والمراقبة والتوجيه للمستخدمين
وطرق للمؤسسات الفني اضافة الى



أحدث أجهزة الكمبيوتر للحلول المتكاملة

IBM RISC System/6000 POWERserver Family

● نظام عالي المستوى ● سرعة متفوقة
● أداء متميز ● سهل الاستخدام ● أنسب الأسعار

شريك يعتمد عليه

معرض عمان لخدمات الحاسب والكمبيوتر
١٩٩١/١/٢١ ولغاية ١٩٩١/١/٢١

مكتب الهندسة والكمبيوتر
Computer & Engineering Bureau C.E.B.
هاتف ١١٥٧٨١١٥ - فاكس ٥١٢٠١٦٦ - ٩٦٢٢
شارع الجاردنز - بناية الزهرراء - الطابق الثالث

Authorized Remarketer for
IBM RISC System/6000

الحاسب الآلي على أساس صلب

C.E.B.

بناء حل آلي متكامل

- الوكيل للتعتمد الوحيد لأجهزة
IBM RISC System/6000
أحدث عائلة متعددة المستخدمين
تعمل على نظام AIX.
- الوكيل للتعتمد الوحيد لنظام
قواعد المعلومات ولغة الجيل
الرابع ORACLE
- التدريب في ORACLE, UNIX, ANALYSIS
المستويات
- الدور الريادي في تقديم أنظمة
تطبيقية متكاملة لمختلف القطاعات
تجارية، صناعية، مصرفية، تأمين.
- الدور الاستشاري العلمي والدقيق
في دراسات إدخال والتوسع في
الحاسب وتقييم العروض الفنية.
- الدعم عالي المستوى
لأجهزة والأنظمة.
- خبرة ١٢ سنة.

معرض عمان لخدمات الحاسب والكمبيوتر
١٩٩١/١/٢١ ولغاية ١٩٩١/١/٢١

شريك يعتمد عليه

مكتب الهندسة والكمبيوتر
Computer & Engineering Bureau C.E.B.
هاتف ١١٥٧٨١١٥ - فاكس ٥١٢٠١٦٦ - ٩٦٢٢
شارع الجاردنز - بناية الزهرراء - الطابق الثالث

Authorized Remarketer for IBM RISC System/6000
Authorized Distributor for ORACLE

عالم الكمبيوتر



كتابة المصنفات:

هذه الآلة الكتابة كما تبدو للوهلة الأولى هي في الواقع آلة لطبع الوثائق والبرقيات والمصنفات الاعلانية وغيرها بفضل حروفها المتعددة الاحجام والوانها التي تسمح باعداد ملصق بمقياس يصل الى 30.5x28

البيانات الاخرى للحصول على الترجمة لملفات فرنسا او ألمانيا او اسبانيا او إيطاليا او هولندا او النمسا او السويد او فنلندا. فكل بطاقة تضم 78 ألف كلمة. وهناك ايضا بطاقة خاصة بالاسماء توضع في تصرفه الجمل والعبارات الاساسية التي يحتاجها في عشر لغات. وايضا الى تلك تشغل الآلة وظيفة

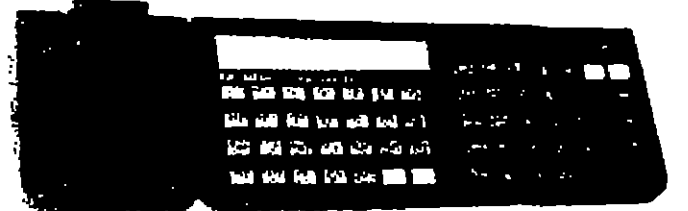
وهذه الآلة التي لا يتعدى حجمها حجم اليد تجمع بين ترجمان وقاموس بعدة لغات اوروبية ومفكرة وروزنامة وآلة حاسبة قلدة حتى على تحويل اعداد العملة. وتحتل هذه الآلة التي تحمل اسم ورد تانك د. 8000 بإمكانياتها الاستثنائية في الترجمة انطلاقا من اللغة الانكليزية ويكفي ابدال

تاموس وحاسب وترجمان:

شركة كاتون، سجلت تقما جديدا في عالم آلات الترجمة السريعة والواضحة رجال الاعمال الذين يحتاجون لاتقان اكثر من لغة.

يبلغت ٢٠ تلك ميزة فريدة وهي انها تدور على محورها دورة كاملة أو أكثر، وتتبع لك بالتالي اخراج النصوص والوثائق بالسرور أو بالعرض حسب حاجتك، وعندما يخرج النص على الشاشة يمكنك ان تدبرها فتبين النص أو الرسم معها ايضا. وهي قليلة للربط بالهوية الكمبيوتر من طراز ماكنتوش.

شاشة تدور:



مكتبة إلكترونية:

والشركات والمناوين وارقم الهاتف والفاكس وكل المعلومات المتعلقة بالشركات أو الأشخاص. ويحتك يوميا ان تترجم ثلاث لوائح مهمات: الرسائل التي يجب ان تكتبها. المكالمات التي يجب ان تجريها والاشياء التي عليك انجازها. وتظهر كل لائحة على شاشة يمكنكها استيعاب ست سطور بالاضافة الى ذلك يمكن للجهاز ان يعطيك عن سعر عملة ما بالمقارنة مع ١١ عملة عالمية ويبلغ ثمنه ٣٢٥ دولارا.

جهاز «أوتوبالير» الذي صمته شركة سايكي يقوم بطلب الرقم الهاتفي الذي تريده لجزء وضعه بملامحة جهاز الهاتف. وهو الى ذلك يقوم مقام مفكرة الهاتف اذ يحفظ تخزين خمسمائة رقم واسم. هذا عدا عن كونه آلة حاسبة ذكية، وهو مزود برقم سري بحيث انه لا يدي معلوماته الا اذا ركبك هذا الرقم على ملامحه. ويبلغ ثمنه ١٢٥ دولارا تقريبا.

المفكرة الذكية:



المنظم الإلكتروني:

الانظم الإلكتروني، جهاز اميركي الصنع وضع خصيصا لرجال الاعمال، يمكن من المواصلات ما يجعله قادرا على مضاعفة اجهزة الكمبيوتر الشخصية، انه يتيح لك ان تكسب الوقت والمال. فهو يعمل حسب طريقة بنوك المعلومات اي ان المعلومة التي تدخلها اليه يمكن استثمارها واستعمالها حسب عدة طرق وحسب الموضوعات. وهو يخزن اسماء الأشخاص

المنظم الإلكتروني، جهاز اميركي الصنع وضع خصيصا لرجال الاعمال، يمكن من المواصلات ما يجعله قادرا على مضاعفة اجهزة الكمبيوتر الشخصية، انه يتيح لك ان تكسب الوقت والمال. فهو يعمل حسب طريقة بنوك المعلومات اي ان المعلومة التي تدخلها اليه يمكن استثمارها واستعمالها حسب عدة طرق وحسب الموضوعات. وهو يخزن اسماء الأشخاص

قاموس يعطي مرادفات ٧٠ ألف كلمة ويصحح كتابة مائة ألف كلمة كما يقوم بتصنيف الاقوال في شكل صحيح (٨٠٠٠ لكل لغة). ويقدر سعر هذا الترجمان والقاموس والحاسب بثلاثمائة دولار اضافة الى ٧٥ دولارا للبطاقة.

الكلمة فقط:

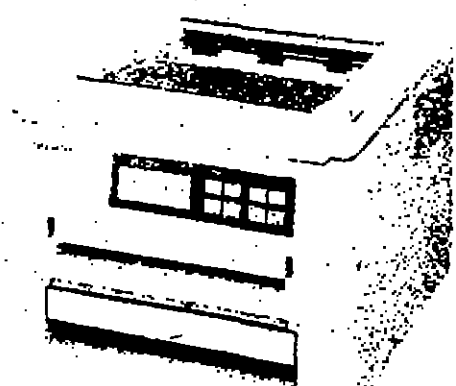
هذه الآلة هي مزيج من روزنامة الكترونية تتسع لسطرة الالف حرف وراقم وساعة تحوي التوقيت في معظم عواصم العالم اضافة الى قدرتها على طلب ارقام الهاتف عن طريق الصوت وتسجيل الرسائل وهي مزودة بجهاز اذار ومفتاح سري يمنع على غير صاحبها استخداما أو معرفة ما فيها. الجهاز من نوع ميموتون دايلر ومتوفر باللونين الابيض والاسود وسعره حوالي مائة دولار.



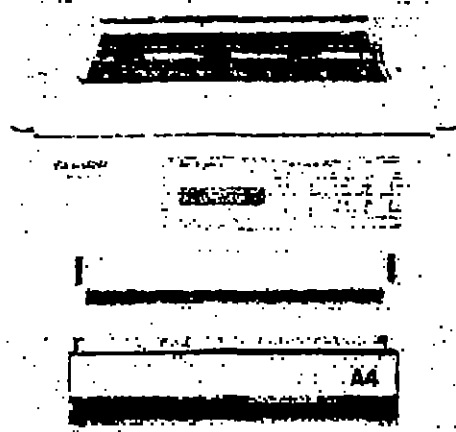
لكي تستحق شركة سايكي، صفة المراقب الرئيسي للالات في ألعاب برشلونة الاربعة لجات الى انتاج جهاز توقيت غاية في الدقة قادر على توقيت عشر ساعات بدقة تصل الى واحد من مائة من الثانية. ويملك الجهاز - الساعة ذكراة فائقة على تخزين مائة وقت جزئي اضافة الى مائة وقت في كل دورة والوقت الاجمالي. ويملك جهاز التوقيت ايضا طابعة تبدأ بالعمل اثناء التوقيت او يعده لكي تلعب الارقام المسجلة مما يسمح بتدريسه ومقارنتها. كل ذلك اضافة الى جهاز تحكم عن بعد يسهل الاستعمال. اسم الجهاز «سيتيم ستروواتش» وسعره حوالي ٥٠٠ دولار.

Advances with greater impact

SHARP LASER PRINTERS



- JX - 9500**
- * 6 pages / minute.
 - * 512 KByte (expandable to 4.5 MByte) RAM.
 - * 5 emulations (HPLJ II/Epson FX / IBM PRO PRINTER / IBM GRAPHIC PRINTER / DIABLO 630).
 - * 6 built - in fonts .



- JX - 9500 PS**
- * 6 pages / minute.
 - * 1.5 MByte (expandable to 5 MByte) RAM.
 - * Postscript (Adobe Licensed) +HPLJ II Emulation.
 - * 35 built - in fonts (Postscript) / 14 built - in fonts HPLJ II)



- JX-9700**
- * 1 MByte (expandable to 5 MByte) RAM.
 - * 5 emulations (HPLJ II/ Epson FX/IBM PRO PRINTER/IBM GRAPHIC PRINTER /DIABLO 630
 - * 14 built - in fonts..

All systems feature:

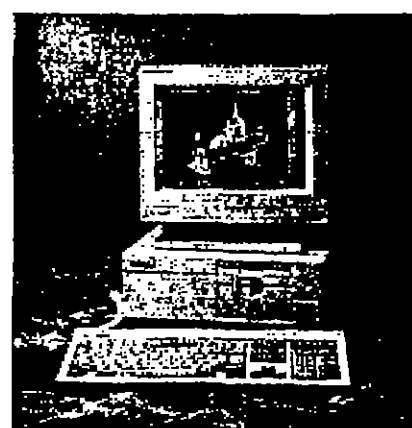
- * 250 sheet paper capacity + optional second cassette (250 sheet) + optional envelope feeder
- * Downloadable fonts / 2 slots for font.

شارب SHARP



NAIM - S. EL - FAR & CO.
Wadi Sakra Str. Saker & Altyeh Bldg.
Tel: Sales Dept. 623816 - 644296
Tech. Dept. 635163 - 854058
Fax: 646320 P.O.Box 219 Amman - Jordan

HYUNDAI FAMILY



The name, The quality

HYUNDAI

JORDAN DATA SYSTEMS

Tel. 642723 - 642471 Fax. 645864 Tlx. 23310

GBM

for

تفضلوا بزيارة جناحنا ومشاهدة
آخر مُبتكرات IBM

في

معروض عثمان الدولی

للحاسبات الإلكترونية
'91

من ١٠/٢٨ ولغاية ١٠/٣١/١٩٩١

شركة الخليج للحاسبات الآلية (ش.م.ب معفاة)
خدمات وتدعيم لموزعي شركة IBM

■ RS /6000 ■ AS /400 ■ PS /2 ■ PS /2 ■

C.E.B.

UNITECH

SSC



مكتب الهندسة والكمبيوتر

شركة التقنية المتعددة

شركة النظم الفنية

الشركة العامة للحاسبات



نص الرد الفلسطيني على الدعوة لمؤتمر السلام ورسالة القطميينات «موافقتنا تنبع من البرنامج والاطر السياسية الفلسطينية»

القدس - وكالات - كانت قاعات القنتيق الوطني في مدينة القدس قد شهدت صباح أمس اجراءات طقسية وحفلات رسمية لاحتفاء الفلسطينيين في مجال الاعلام الذين لعبوا دورا محوريا في اثناء الانتفاضة الفلسطينية في ايامها الاولى. وفي حفل اقيم في القنتيق الوطني حضره عدد من المسؤولين الفلسطينيين والاعلاميين، تم تكريم عدد من الصحفيين والاعلاميين الذين لعبوا دورا محوريا في اثناء الانتفاضة الفلسطينية في ايامها الاولى.

القدس المحتلة - وكالات - لا بد من الاعتراف بان دور الاعلام في اثناء الانتفاضة الفلسطينية في ايامها الاولى كان دورا محوريا في اثناء الانتفاضة الفلسطينية في ايامها الاولى. وفي حفل اقيم في القنتيق الوطني حضره عدد من المسؤولين الفلسطينيين والاعلاميين، تم تكريم عدد من الصحفيين والاعلاميين الذين لعبوا دورا محوريا في اثناء الانتفاضة الفلسطينية في ايامها الاولى.

دمشق والمنظمة: هدفه تخريب مؤتمر مدريد قرار شامير بتروؤس الوفد الاسرائيلي

يشير الانقسام في الليكود

القدس المحتلة - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

بسبب احصاءات عن تعثر الاقتصاد الاميركي هبوط اسعار الاسهم والدولار في نيويورك

نيويورك - وكالات - هبطت اسعار الاسهم والدولار في بورصة نيويورك اليوم، بسبب احصاءات عن تعثر الاقتصاد الاميركي. وفي بورصة نيويورك، هبطت اسعار الاسهم والدولار في بورصة نيويورك اليوم، بسبب احصاءات عن تعثر الاقتصاد الاميركي.

عشراوي: الانتفاضة مصدر قوة ومشروعية الوفد الفلسطيني

عاش - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

الصندوق اليهودي جمع العشرة مليارات دولار لاسرائيل

القدس المحتلة - وكالات - تم الكشف عن ان الصندوق اليهودي قد جمع مائة مليون دولار لاسرائيل. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

عدد خاص عن الشرق الاوسط في لوموند

باريس - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

اليونان تسلم عبد الرحيم خالد الى ايطاليا

البيروت - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

تطبيق القرار ٤٢٥ كرامي «لن نتنازل عن اي شبر او قطرة ماء»

بيروت - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

هالزرس: اكتشاف ٢٥٠ يهودي في اثيوبيا

القدس المحتلة - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

ميران يوزر موسكو في كانون الأول المقبل

باريس - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

قبيل سفرهم من القدس الى عمان اعضاء الوفد الفلسطيني زاروا الاقصى وكنيسة القيامة واصدروا بيانا اكد الالتزام بقرارات المجلس الوطني

القدس المحتلة - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

تقرير لرويت

الجميع يتحدثون عن السلام ولا احد يتحدث عن التسوية

القدس المحتلة - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

تطبيق القرار ٤٢٥ كرامي «لن نتنازل عن اي شبر او قطرة ماء»

هالزرس: اكتشاف ٢٥٠ يهودي في اثيوبيا

ميران يوزر موسكو في كانون الأول المقبل

باريس - وكالات - في اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر. وفي اثناء اجتماعات مؤتمر مدريد، تم الكشف عن انقسام حاد في صفوف الليكود، مما قد يؤدي الى فشل المؤتمر.

فِي خِدْمَةِ اللَّهِ

وصول جثمان

يعلن آل السلعوس عن وصول جثمان فقيدهم
صديقي عبداللطيف السلعوس

الذي انتقل إلى رحمة تعالى يوم الثلاثاء ١٠/٢٢/٩١ في
الولايات المتحدة الأمريكية.
وسيمت تشييع الجثمان في مقبرة وادي السير بعد الصلاة على
الجثمان في مسجد بغير وادي السير - الشارع الرئيسي.
انا لله وانا إليه راجعون

نعي

اهالي مجدل بني فاضل يتعنون بمزيد من الحزن والاسى بفقد
الشاب المرحوم.

صديقي عبداللطيف السلعوس

الذي انتقل إلى رحمة تعالى في الولايات المتحدة الأمريكية يوم
الثلاثاء ١٠/٢٢/٩١
انا لله وانا إليه راجعون

نعي شهيد

يتني محمد عوض عطون (محمد النخعة) وعموم اهالي عطون
في الضيق والشهد البطل

العقيد جمال احمد الخطيب
(جمال سليم)

الذي انتقل إلى رحمة تعالى في القاهرة اثر نوبة قلبية حادة.
تفقد الله الفقيه بوسع رحمة والهم لويه الصبر والسلوان
وانا لله وانا إليه راجعون

نعي شهيد

يتني حسن خليل عرف (حسن سريه) واهله والقربه في
الضيق والشهد البطل

جمال احمد الخطيب
(جمال سليم)

الذي انتقل إلى رحمة تعالى في القاهرة اثر نوبة قلبية حادة.
ويتقدم حسن خليل عرف وفوه من آل الخطيب الكرام بحر
مشاعر العزاء وللواساة راجين من الله ان لا يريهم مكروها
بعزير.

انا لله وانا إليه راجعون

نعي شهيد

يتني محمد محمود عبدالنبي النياي واهالي بيت نبلا في
الضيق بمزيد من الاسى والحزن العميق الشهيد البطل

العقيد جمال احمد الخطيب
(جمال سليم)

الذي انتقل إلى رحمة تعالى في القاهرة اثر نوبة قلبية حادة عن
عمر يناهز ٤١ عاما فيلقدهم اهالي بيت نبلا من آل الخطيب الكرام
بحر مشاعر العزاء والمواساة.

من امن بي وان مات فسيحيا

نعي فاضله

يتني آل تارس وانسباؤهم في الأردن والخارج بمزيد الحزن
والاسى وفاته للرحومة

تمام الياس تادرس
ام بشاره

ارملة المرحوم سليمان ايوب تادرس ووالدة كل من بشاره
والحماني سمير ونابغة وسيميرة وسهيله التي وافتها اللية
عن عمر يناهز ٩٢ عام وسيميش جثمانها الطاهر من كنيسة
الروم الأرثوذكس في السط الساعة الثالثة اليوم السبت ومنها
إلى مقبرة صبيح.

تقبل التعازي في منزل ولدها بشاره تادرس الدوار السابع
شارع عبدالله غوشة مقابل مخابر جران - أم قياص سابقا
خلف محطة السجاني ص.ب ٣٥١٠٣

نعي فاضل

تنني عشار بني حميدة عامة وعشيرة لليمون خاصة
بمحافظة الكرك بمزيد من الحزن وعميق الاسى وفاته لفقيهم
لرحوم.

العقيد الركن المتقاعد
يونس صيف الله مبارك الليمون
«ابو زيد»

لذي انتقل إلى رحمة تعالى بعد ظهر يوم امس للجمعة عن
عمر يناهز ٤٨ عاما وسيميش جثمانه الطاهر إلى مشواه
الاخير بعد صلاة ظهر اليوم السبت من مسجد بلدة ففوع.
تقبل التعازي في بلدة ففوع/ محافظة الكرك
برفيا

ففوع - آل الليمون

نعي محام

هيوستن - ينعي رياض خليل المصالحه ، المهندس سفيان خليل
المصالحه ، حاتم عبدالهادي السعود ، نذير حسن السليم ببالغ
اللوعة والأسى وفاة ابن عمهم :

المحامي فايز زيدان المصالحه

الذي توفاه الأجل المحتوم في احد مستشفيات الولايات المتحدة
ويتقدمون بأحر التعازي من عمهم الشيخ زيدان المصالحه
وأولاده سائلين المولى عز وجل ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته .

انا لله وانا إليه راجعون

بسم الله الرحمن الرحيم

شكر على تعاز

قال صل الله عليه وسلم ، لا يشكر الله من لا يشكر الناس ،
أريد - يتقدم آل الشلي وانسباؤهم في أريد وفي أنحاء للملكة
الأردنية الهاشمية كافة بالشكر الجزيل والتقدير العميق لكل
من تفعل بمواساتهم بفقيهم للرحوم الفاضل،

سعید محمد مصطفى الشلي
«ابو مصطفى»

سواء كان ذلك بالمشاركة في تشييع الجثمان لم بالحضور
شخصيا في بيت العزاء لم بإرسال التبرعات لم بالاتصال
الهاتفي ويخصون بالذكر معاني الدكتور خالد للكرخي وزير
للثقافة والتعليم العالي ومعالي الأستاذ جويت للسبول وزير
الدخالية ومعالي الدكتور عبد الرزاق طيشتات وزير للشؤون
البلدية والقروية واليه ومعالي الأستاذ الدكتور ناصر الدين
الاسد رئيس للجمع الملكي لبحوث الحضارة الإسلامية/
مؤسسة آل البيت - رئيس الجامعة الأهلية ومعالي الدكتور
عبد اللطيف عريجات رئيس مجلس النواب ومعالي الأستاذ
عبد الرؤوف الروابدة ومعالي الدكتور هاني الخصاوة ومعالي
الأستاذ صلاح أبو زيد والأستاذ الدكتور عبد الكريم خليفة
رئيس مجمع اللغة العربية الأردني وعطوفة الأستاذ فايز
العبادي محافظ أريد وعطوفة الأستاذ محمود الساري
محافظ المفرق والأستاذ الدكتور علي محافظة رئيس جامعة
اليرموك - رئيس اتحاد الكتاب الأردنيين والأستاذ الدكتور
كامل العجلوني رئيس جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية
وأصحاب السعادة والعطوفة النواب والأسماء العامين ونواب
رؤساء الجامعات الأردنية وللديين ورؤساء البلديات وعمداء
الكلية وللغادر وموظفيها ومدرسيها وكبار ضباط القوات
للسلحة والأمن العلم والضيابط للقاعدين وشيوخ العشائر
والأطباء والحقامين والمهندسين والصيادلة وأعضاء رابطة
الكتاب الأردنيين وموظفي وزارة التعليم العالي وللرسمين في
التربية والتعليم ووكالة القوت والمدارس الخاصة وإلى كل
من شاركنا مصابنا مما كان له اطيب الأثر في نفوسنا وهون
لحزاننا راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة شكر خاص لكل
منهم وعرفان بفضلهم

جزى الله للجميع خيرا ولا اراهم الله مكروها بعزير

آل الشلي - أريد

نعي فاضل

آل العطار في الداخل والخارج يتعنون بمزيد من الحزن
والاسى وفاته للرحوم

جمال سليم ياسين ابو حنيفة
(ابو وضاح)

ويتقدمون من آل مشعل وآل ابو حنيفة الكرام بأصدق مشاعر
العزاء والمواساة راجين للفقيه الرحمة ولنا جميعا الصبر
والسلوان.

نعي فاضله

آل شاميين والرياض وانسباؤهم في الضيق والخارج يتعنون
بمزيد من الحزن والاسى لفقيتهم الغالية المرحومة

داهودة داوود ابو غنام
ام محمد

ارملة المرحوم شحدة محمد الكسواني
التي انتقلت إلى رحمة تعالى في الطور. تفدما الله بواسع
رحمته واسكنها صحب جناته.
تقبل التعازي في منزل أيتها حربي ابو نضال الكنان في حي
الزهره - الزرقاء أيام السبت والأحد والاثنين.

شكر على تعاز

آل عنتاوي وآل ابو حمدة والرياض وانسباؤهم يتقدمون بوالر
الشكر والامتنان لكل من واسمهم بفقيتهم الغالية

الحاجة جميله محمود اسعد
(ام جلال)

ارملة المرحوم جميل عنتاوي
سواء بالشارك في تشييع الجثمان أو بالحضور أو بيت العزاء أو
الاتصال الهاتفي أو البرقي ويخصون بالشكر كل من معالي رئيس
مجلس النواب ومعالي وزير الدخالية ومعالي وزير العدل وسعادة
سفير دولة فلسطين راجين اعتبارا هذه الكلمة تقديرا وامتنانا لكل
من شاركنا مصابنا

لا اراكم الله مكروها بعزير

قبول تعاز

يتقبل آل الساطي التعازي بوفاته فقيدهم المرحوم:

اكليل شوكت الساطي

وذلك لمدة ثلاثة ايام اعتبارا من اليوم للرجال في منزل
شقيق الفقيد عبدالله الساطي الكائن في عديون شارع
شوكت الساطي «رابع دخلة على يمين شارع النادي
الأرثوذكسي» ثم اول دخلة يسار منزل رقم ٣٦.
وللنساء في منزل نظير جودت الساطي الكائن في جبل
عمان الدوار الرابع مقابل السفارة اليونانية الطابق
الثاني.

بسم الله الرحمن الرحيم

(انما يوفى الصابون لجرهم بغير حساب)
صدق الله العظيم

نعي فاضل

يلقوب مؤتمه بقضاء الله ولفره ينعي آل كتعان وآل العمد
وفاته أبناهم البطل المرحوم.

تحسين صدقي كتعان
(ابو عصلم)

الذي وافته الخية مساء اس من عمر يناهز ٧٥ عاما فاضلا في
أعمال البر والتقوى تفقد الله الفقيه بوسع رحمة ورضوانه
واسكنه مسج جناته.
تقبل التعازي مساء للرجال في منزل شقيقه عدنان صدقي
كتعان الكائن في طريق المطار من الدوار السابع لث دخلة على
اليمن بعد اربعة كويك وحكيم ملك بسم البازيل هاتف ٨٢٩٩٩٣
ولللنساء مساء في منزل زوج ابنته عوني السراج الكائن في أم
السوق شارع الشهيد مدوح اسحقا متفرع من شارع
عبدالله غوشة ثني دخلة على اليمن بعد البتيراهت ثم اول
دخلة على اليسار هاتف ٨١٠٨٧٧ وثمة ثلاثة أيام للرجال
والنساء.

بسم الله الرحمن الرحيم

يا ايها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية
فانخلي في عبادي وانخلي جنتي،

صدق الله العظيم

تعزية ومواساة

يلقوب مؤتمه بقضاء الله ولفره ينعي حمود حسين الشهاب
وفاته الفقيه الغالي للرحوم،

المحامي فايز زيدان حمدان المصالحه

الذي عرفناه مثالا للخير والعطاء والأخلاق النبيلة ويتقدم
من تشييع زيدان حمدان وعموم آل الرماضة الكرام بحر
التعازي سائلا الله ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته وان يلهمهم
الصبر والسلوان.

نعي فاضل

تنني شركة عبد للحافظ الزراعية،

الأستاذ فايز زيدان حمدان مصالحه

ويتقدمون من والده ولخواه واهله بأحر التعازي سائلين
للمولى عز وجل ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه مسج
جناته وان يلهم اهل ونويه جميل الصبر وحسن العزاء.

نعي صديق عزيز

ببر علا - ينعي احمد علي الحواري وعائلته بمزيد من الحزن
ولللوعة المأسوف على شبابه المرحوم.

المحامي فايز زيدان حمدان المصالحه
(ابو عمر)

ويتقدم من والديه ولخواه وعموم آل للمصالحه الكرام
بأصدق مشاعر العزاء والمواساة سائلين للمولى عز وجل ان يتغمد
الفقيه الكبير بواسع رحمته ورضوانه ويلهم له ونويه جميل
الصبر والسلوان.

بسم الله الرحمن الرحيم

شكر على تعاز

رجم الشامي - عشار خضير عامة بني صخر تتقدم
بجزيل الشكر وعظيم الامتنان لكل من واسمهم بفقيهم
الغالي الشاب المرحوم

محمد عيد سلامه الدخيل

ويخصون بالشكر معالي رئيس مجلس النواب وسيدة
قائد البلدية وجوز الجند ومعالي السيد عاتك الفيز
ومعالي الدكتور هاني الخصاوة ومعالي السيد جمال
الخرينة وعطوفة قائد لواء الحسين بن علي وضباط
وضباط صف وأفراد لواء الحسين بن علي وشيوخ
وجبهة العشائر وكافة الاخوة من الفعاليات الرسمية
والشعبية وإلى كل الذين تحملوا عناء السفر ولكل من
واسلنا بفقيتنا سواء بالحضور أو بيت العزاء أو ارسال
التبرعات أو النعي بالصحف راجين اعتبار هذا الشكر
بمفالة شكر خاص لكل الاخوة والاحبة الذين خلفوا عنا
مصابنا الجلل والحمد لله رب العالمين.

شكر على تعاز

ملبا - جميل الزميلي واخوانه وآل الزميلي والكسواني
والحواري والرياض وانسباؤهم في الأردن والخارج يتقدمون
بجزيل الشكر وعظيم الامتنان لكل من تفعل بمواساتهم
بفقيتهم الغالية المرحومة.

الحاجة علية عبد الكسواني
ارملة المرحوم محمد صالح الزميلي

ويخصون بالشكر معالي الدكتور عبداللطيف عريجات رئيس
مجلس النواب ومعالي أمين عاتك الفيز ومعالي النائب الدكتور
محمد الزين ومعالي النائب عبدالرؤوف الروابدة والنائب
المهندس احمد طيشتات والأستاذ الدكتور عبدالحيث علاوي
ومعالي السيد مصباح الطراونة متصرف لواء ملبا واللواء
الركن حمدي الفيز وسيدة الشريف مدير شرطة لواء ملبا
وضباط وأفراد مديرية الشرطة وضباط وأفراد للواء المسلة
والأمن العام وسعادة رئيس بلدية ملبا وأعضاء المجلس البلدي
ورئيس محكمة بداية ملبا والقضاة ورؤساء الدوائر
والمؤسسات والحقامين والأطباء والصيادلة ومدرء البنوك
ورؤساء المجالس البلدية والقروية وشيوخ وجبهة أبناء
العشائر وعموم أبناء ملبا واللواء ولجميع الاخوة الذين
شاركونا مصابنا سواء كان ذلك بالاشتراك بتشيع الجثمان أو
بالحضور أو بيت العزاء أو بإرسال التبرعات أو بالاتصال
الهاتفي راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة شكر خاص لكل منهم
داعين الله ان يحفظ الجميع ويجمعهم على كرمه ويتجمعهم
بمواظرة الصحة والعافية.

بسم الله الرحمن الرحيم

شكر على تعاز

كربويا/ تتقدم عشيرة الرابدة في كربويا وأريد وعمان
وجميع أنحاء المملكة بخالص الشكر والعرفان وعظيم الامتنان
من أبناء الأسرة الأردنية الواحدة على مشاركتهم لنا العزاء سواء
كان بتشيع الجثمان أو بالحضور شخصيا أو النعي بالصحف
أو بإرسال التبرعات بوفاته ولنا للرحوم.

فايز صيف الله مصلح الرابدة

وتخص بالشكر اصحاب الدولة واصحاب المعالي الوزراء
الحكيمين والسلفين والسادة الاعيان والنواب وضباط وأفراد
القوات المسلحة والأمن العام والدفاع المدني والخبرات العامة
والسادة المهنيين والإطباء والحقامين وجميع موظفي الدولة
المدنيين وأعضاء غرف التجارة والصناعة وجبهة العشائر
ورؤساء البلديات لا سيما من الجميع صدق للشاعر والوفاء
وللمواساة القوية. سائلين الله ان يحفظهم ويجمعهم على كرمه.
عنهم المهندس محمد الرابدة

شكر على تعاز

عشيرة الواعز تتقدم بجزيل الشكر وعظيم الامتنان لكل من
تفعل بمواساتهم بفقيهم المرحوم.

محمد الجلال عطالله الفاعوري
ابو جلال

ويخصون بالشكر للمستشار الخاص لحالة الملك المعظم
لشؤون الضباط ومعالي رئيس مجلس النواب ومعالي السادة
الوزراء جودت السبول والدكتور عوني الشير والدكتور هاني
الخصاوة وتشير فعواز وعطوفة أمين علم وزارة الداخلية
والسادة الوزراء السلفين والنواب وشيوخ العشائر وجبهة
للخيمات وإلى كافة الاخوة المواطنين سواء كان ذلك بالاشتراك في
تشيع الجثمان أو بالحضور أو بيت العزاء أو ارسال التبرعات
أو الاتصال الهاتفي سائلين للمولى عز وجل ان تكون هذه الكلمة
بمفالة شكر خاص لكل واحد منهم.
لا اراكم الله مكروها بعزير.

شكر على تعاز

آل العطار. وانسباؤهم في الضيق والخارج يتقدمون
عظيم الشكر ووافر الامتنان لكل من تفعل بمواساتهم بفقيتهم
الغالية المرحومة.

الهالم صالح الصقدي
زوجة المرحوم صديقي خليل العطار

سواء كان ذلك بالحضور أو بيت العزاء أو ارسال التبرعات أو
الاتصال الهاتفي أو بشي بمصنف. مما كان له اطيب الأثر في
نفوسنا راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة شكر خاص لكل منهم.
انا لله وانا إليه راجعون

انا لله وانا إليه راجعون

CHAMPION KILANI PAINTS



تستوف
مؤسسة دهانات الكيلاني الصناعية التمهيدية
بعد عتكم لحضور معرض عمان تشييد ٩١
من ١٠/١٠ - ١١/١٠ - ١٢/١٠
في قاعة المعارض - المدينة الرياضية - بجوار كلية التربية للرياضية
للاستفسار تليفون ٩٩٢٣٣٢ - الزرقاء



مفهوم جديد
في عالم التزيين
عمسة
اقتصادية
ذات اداء
متميز
أنيتا
هيب
سجري
أنيتا هيب
سجري يثبت
تسريحتك
ويعطي شعرك
ملحماً ناعماً
وتفكي عليه
لمعة حيوية
براقة.
متوفر بعبوة
اقتصادية كبيرة
لاستعمال
الصالونات

خاص من نيويورك نيويورك

ولمدة اسبوع واحد
اشترى بيتزا حجم كبير
واحصل مجاناً على بيتزا حجم صغير
اقطع هذا الكوبون واحضره لتحصل على هذا العرض
مطعم نيويورك نيويورك حقل حقل مركزها الثقافي، الشيبساني ت ٦٠٣٧

الى المزارعين الكرام

لتحسين خواص التربة وزيادة الانتاج، بأقل التكاليف
في بساتينكم ومزارعكم وحدائقكم، بادروا الى
استعمال السماد العضوي المصنع محلياً..

دبال الخصبان

الشركة الأردنية للتسميد والرياحات والسماد العضوي
عمان - شارع الجاويز - عمارة التاروس - الطابق الثالث ٦٩٨٣٩

دعوة
عامة

مفروشات
الجامعة

ميشامة قبة
الصناعة الوطنية
من
للحدايات والفروشات
تسيلات
بالبيع
• غرف نوم
• غرف سفرة
• صالونات
ذوق رفيع
موديلات رائقة

الجيبة - مقابل مسجد الجامعة الأردنية
تلفون ٨٢٤٣٢٠

المخبر عن افضل
سوق
عقارات
مقره
٦٩٦٢٨٤
٦٩٦١٢٠

فقدان جواز سفر
اردني

اعلن انا نجح حمدان صبيح
ابو قتب عن فقدان جواز سفره
الاردني الصغر من الزرقاء واجعل
رقعه وتاريخ مسدوره
١٩٨٨/١٠/١٦
الرجاء من يجه الاتصال بهاتف
١٩٤٤٧٥ الزرقاء او تسليمه لأقرب
مخبر للشرطة وله جزيل الشكر

مواد رعائية للبيج بالجرم وباعماره

• قلم جاف كباس
• قلم جاف مثلث الشكل
• قلم سائسان مخترب
• قلم سائسان مستطيل

شركة منذر وعامر الزميلي
عمان - شارع الجاويز - عمارة التاروس - الطابق الثالث ٦٩٨٣٩

انذار لقاداة المبلغ
المستقرضة بطريق وضع
الاموال غير المفقولة
تامينا

الى الذين لمسد عتبة سلمان
المسد/ مجهول مكان الإقامة.
وما ان للمبلغ التي استقرضتها
من السادة بك الاسكن/ المقيم
بمعه في عمان بموجب مسد الدين
المؤرخ ١٩٨٩/٤/٤ مسد المسجل
لدي تحت رقم ١٦١ قد استحق
ادائها (اداء فاقسط منها) ارجو ان
تعلقوا للاداء بواسطة هذه الادارة
مبلغ ٨٨٥٨ دينار من اصل الدين
ومبلغ من الفاقطة المفق عليها وإذا
لم تقوموا بذلك خلال ٣٠ يوما من
تاريخ نشر هذه الاعلان فبذلك
الؤمن بها وفق احكام القانون المتبع
بهذا التنبيه.

مدير تسجيل اراضي عمان
عبد الوهاب اسماعيل العليبي

نادي الرماية الملكي الأردني

اعلن نادي الرماية الملكي عن عقد دورة في الرماية للجنسين تشمل
الرماية للكلية في المسن والبندقية وبندقية الخرطوش، بالإضافة الى
بروس في احيات الامن وكيفية التعامل مع هذه الاسلحة التتارية
بقتواف مدربين مؤهلين.

مدة الدورة: اسبوعين اعتباراً من يوم السبت الموافق ١٩/١١/٩١
وفي ساعات ما بعد الظهر.
شروط الاشتراك بالدورة: ان يكون عمر الراغب بالاشتراك قد تجاوز
السبعة عشر من عمره.
رسوم الاشتراك: اثنتون ديناراً.

النادي مجهز بكافة متطلبات الدورة.

عل الراغبين الاشتراك بهذه الدورة الاتصال مع ادارة النادي عل
هواتف ارقام ٧٣٦٥٦٦ / ٧٣٦٥٧٢ مع السيد مراد القفاي - خلال
ساعات الدوام الرسمي.

En rout to
your taste...
soon

اكواماريا

نذكر بواجبنا
الرجعة اوجام

بالإضافة الى وجبتين: الاطيار في اكوا (١) والذداء في اكوا (١) (المرحمة)
خلال ايام عطلة الاسبوع من الأربعة الى السبت (٣٩) دينار
خلال باقي ايام الاسبوع: من الأحد الى الثلاثاء (٣١) دينار
* الاسمار اكله بستانى منها ايام الاسمار - هذا البرنامج ساري
العمل لغاية ٣١/١٠/١٩٩١
* الاسمار اكله غير شامله للخدمة الحكومية وخدمة الخدمة

مخصص حادية في اس

يقدم
احسن تشكيلة
واسعة من الاوان والفساتين
للحدايات باحدث
النوديلات
فقط
مركز
ريزارا

Top S.T.

فقط
مركز
ريزارا

ميدالين دوازياس ه ٥٨٢٢٢

نافه-نافه
NAF NAF

في القمة دائماً

قلن عن وصول تشكيلة من
ملبوسات الأطفال لشتاء
عام ١٩٩٢ بالإضافة الى
تشكيلة
واسعة من
ملبوساتنا
للذكور

مفاجأة

طوبى لك
مفاجأة

كل ما حكت منة لطيفيت
طوبى لك حيث الشباب والحيوية
جلسات متكاملة لوجهك من
غذاء ملكات النحل الصافي
زيارة
وامر لنا تعني على كل ما
يكسر صورك من بكتات
تاليفات

للاستفسار اتصلت ٦٩١٩١٩ - جيل ابيون - مركزه مطبخي

معرض غارة لأعمال الخيزران
وشغل

المدينة الرياضية - مقابل بناية رقم ٤

بنار ١٩٩١/١٠/٢٩

والبنوك المختصة بسلطة الكهولاء بقاءة ٩%

تكملة مختارة من الاميرة الشامية
ارنى موديلات شتاء ٩١
جزارين ومخاطات نسائية
أخذت رباحة ماركه كوتشي
واضافت عدد جدي

زاوية
الحدايات

٦٩٤٤٧٥

